

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

DSC-RX100

Руководство пользователя

Используйте данное руководство в случае возникновения каких-либо проблем или каких-либо вопросов относительно фотоаппарата.



Cyber-shot

[▲ В начало страницы](#)

▶ [Перед использованием](#)

▶ [Съемка](#)

▶ [Просмотр](#)

▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)

▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)

▶ [Изменение установок](#)

▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)

▶ [Использование с компьютером](#)

▶ [Печать](#)

▶ [Устранение неисправностей](#)

▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Перед использованием

Как использовать данное Руководство пользователя

[Как использовать данное Руководство пользователя...14](#)

Названия частей и список значков, отображаемых на экране

[Названия частей...16](#)

[Список значков, отображаемых на экране...18](#)

Использование ремня

[Использование наручного ремешка...21](#)

[Использование плечевого ремня \(продается отдельно\)...22](#)

Использование колесика управления

[Использование колесика управления...23](#)

Использование встроенной справки

[Встроенная справка...24](#)

[Совет по съемке...25](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Съемка

Фотосъемка

- Фотосъемка...26
- Увеличение (фотосъемка)...28

Видеосъемка

- Видеосъемка...30
- Увеличение (видеозапись)...31
- Фотосъемка во время видеосъемки (Двойная запись)...32

Установка режима ЗАПИСИ

- Список функций диска режимов...33
- Интеллект. Авто...34
- Супер авторежим...36
- Программное авто...38
- Приор. диафрагмы...39
- Приор. выдержки...40
- Ручной экспозиция...41
- Вызов памяти...43
- Видео...44
- Панорамная съемка...45
- Выбор сцены...47
- Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ...49

Использование функций съемки

- Следящ. фокусир. ...51
- DISP (Вид экрана)...52
- Режим вспышки...55
- Коррек.экспоз. ...56
- Творческое фото...57
- Режим протяжки...58
- Использование кнопки Fn (Функция)...60
- Использование кольца управления...61

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Просмотр

Просмотр фотоснимков

[Просмотр фотоснимков...62](#)

[Воспроизведение с увеличением...63](#)

[Индекс изображ. ...64](#)

Удаление изображений

[Удаление изображений...65](#)

Просмотр видеозаписей

[Просмотр видеозаписей...66](#)

Просмотр панорамных изображений

[Прокрутка панорамных изображений для отображения...67](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ Содержание

Использование пунктов MENU (Съемка)

Использование пунктов MENU (Съемка)

Использование пунктов MENU (Съемка)...68

Меню фотосъемки

Размер изобр. ...69
Формат...70
Качество...71
Панорама: размер...72
Панорама: направл. ...73
Режим протяжки...74
Режим вспышки...75
Режим Фокусировки...76
Обл. автофокуса...77
Эффект мягкой кожи...79
Улыб./Распоз. Лиц...80
Авт. кадрир. портр. ...82
ISO...83
Режим измер. ...85
Кор.эксп.вспыш. ...86
Баланс белого...87
DRO/Авто HDR...89
Творческ. стиль...91
Эффект рисунка...92
Увел. четк. изобр. ...95
Цифров увелич...96
ШП длит. экспоз. ...97
ШП высокого ISO...98
Подсветка АФ...99
SteadyShot...100
Цвет. простран.101
Советы по съемке...102
Запись даты...103
Выбор сцены...104
Вызов памяти...106
Память...107
Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ...108

Меню видеосъемки

Формат файла...110
Параметры записи...111
Разм. изобр.(Dual Rec)...112
SteadyShot...113
Запись звука...114
Умен. шума ветра...115
Видео...116
Пункты меню видеосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ...117

Меню пользовательских установок

Ум.эфф.кр.глаз...118
Сетка...119
Авто.просмотр...120
Кнопка DISP(Монитор)...121
Уров. выделения контуров...122
Цвет выделения контуров...123
Кольцо управления...124
Показ кольца управл. ...125
Кнопка Функция...126

Функция центр. кнопки...128
Функция левой кнопки...130
Функция прав. кнопки...131
Помощь для РФ...132
Время увелич. фокус.133
След. фок. с приор.лиц...134
Регистрация лиц...135
Пункты меню пользовательских установок, недоступные в некоторых режимах
ЗАПИСИ...136

 В начало страницы

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Использование пунктов MENU (Просмотр)

Использование пунктов MENU (Просмотр)

[Использование пунктов MENU \(Просмотр\)...138](#)

Меню воспроизведения

[Выб. фото./видео...139](#)

[Удалить...140](#)

[Слайд-шоу...141](#)

[Индекс изображ. ...142](#)

[3D-просмотр...143](#)

[Защита...144](#)

[Укажите печать...145](#)

[Эффект рисунка...146](#)

[Параметры громк. ...147](#)

[Дисп.реж.воспр. ...148](#)

[Установка пунктов меню воспроизведения в режиме просмотра невозможна...149](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

⇒ Содержание

Изменение установок

Изменение установок

[Изменение установок фотоаппарата...150](#)

Меню средств карты памяти

Форматировать...151
Номер файла...152
Выбор папк. записи...153
Создать папку...154
Восстан. БД изобр. ...155
Показ. пам. карты...156

Меню установки часов

Настр. даты/врем. ...157
Часовой пояс...158

Меню установки

Старт меню...159
Справ. диска выб. реж. ...160
Яркость ЖКД...161
Время нач. энергозбер. ...162
Разрешение HDMI...163
КОНТР. ПО HDMI...164
Парам. Выгрузки...165
USB-соединение...166
Настройка USB LUN...167
USB питание...168
Звуковые сигн. ...169
Модель...170
Язык...171
Сенсор падения...172
Демонстр. режим...173
Инициализац. ...174

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Просмотр фотоснимков на телевизоре

Просмотр изображений на телевизоре высокой четкости (HD)

[Просмотр изображения на телевизоре высокой четкости с помощью кабеля HDMI \(продается отдельно\)...175](#)

Просмотр изображения на "BRAVIA" Sync-совместимом телевизоре

[Просмотр изображения на "BRAVIA" Sync-совместимом телевизоре...176](#)

Просмотр 3D-изображений на 3D-телевизоре

[Просмотр 3D-изображений на 3D-телевизоре...177](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➡ [Содержание](#)

Использование с компьютером

Рекомендуемая конфигурация компьютера

[Рекомендуемая конфигурация компьютера...179](#)

Использование программного обеспечения

["PlayMemories Home" \(Windows\)...180](#)

[Установка приложения "PlayMemories Home" \(Windows\)...181](#)

[Программа для Mac...183](#)

["Image Data Converter"...184](#)

[Установка программы "Image Data Converter"...185](#)

Импортирование изображений в компьютер

[Подсоединение фотоаппарата к компьютеру...186](#)

[Импортирование изображений в компьютер...187](#)

[Для отсоединения фотоаппарата от компьютера...188](#)

Создание диска видеозаписи

[Выбор метода создания диска видеозаписи...189](#)

[Копирование видеозаписей с качеством изображения высокой четкости \(HD\) на диски DVD \(диски AVCHD\)...191](#)

[Создание дисков DVD с качеством изображения стандартной четкости \(STD\)...192](#)

[Создание дисков Blu-ray...193](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Печать

Печать фотоснимков

[Печать фотоснимков...194](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Устранение неисправностей

При возникновении проблем

[При возникновении проблем...195](#)

Устранение неисправностей

[Батарейный блок и питание...196](#)

[Фотосъемка/видеосъемка...197](#)

[Просмотр изображений...199](#)

[Компьютеры...200](#)

[Карта памяти...201](#)

[Печать...202](#)

[Прочее...203](#)

Предупреждающие индикаторы и сообщения

[Индикация самодиагностики...204](#)

[Сообщения...205](#)

Ситуации, в которых работа данного фотоаппарата затруднена

[Ситуации, в которых работа данного фотоаппарата затруднена...207](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

Меры предосторожности

- [Меры предосторожности...208](#)
- [О внутренней перезаряжаемой батарее...210](#)
- [Батарейный блок...211](#)
- [Зарядка батарейного блока...213](#)
- [Карта памяти...214](#)

Об очистке

- [Об очистке...216](#)

Количество фотоснимков и время видеозаписи

- [Количество фотоснимков...217](#)
- [Время видеозаписи...218](#)

Использование фотоаппарата за границей

- [Использование фотоаппарата за границей...219](#)
- [О системах цветного телевидения...220](#)

Информация о фотоаппарате

- [Объектив Carl Zeiss...221](#)
- [Формат AVCHD...222](#)
- [Лицензия...223](#)

Товарные знаки

- [Товарные знаки...224](#)

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

➔ [Содержание](#)

Как использовать данное Руководство пользователя

▼ Выбор темы для отображения

▼ Поиск темы по ключевому слову

▼ Возврат к предыдущей странице

▼ Печать страницы

▼ Символы и примечания, используемые в данном документе Руководство пользователя

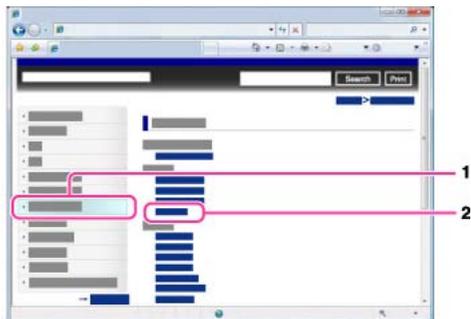
Данное Руководство пользователя поясняет, как использовать каждую функцию фотоаппарата, как изменять установки и как находить и устранять неисправности.

Изображения, используемые в качестве образцов в данном документе Руководство пользователя, представляют собой репродуцированные изображения, и не являются реальными изображениями, полученными с помощью данного фотоаппарата.

Выбор темы для отображения

На следующих рисунках в качестве примера приведена программа Internet Explorer 7.

1. Щелкните по заголовку на боковой полосе в левой части окна браузера. На правой панели появится список тем этого заголовка.
2. Щелкните по заголовку темы в списке.



На правой панели появятся описания.

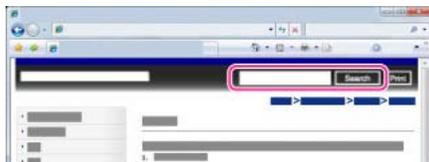


Изменение размера шрифта

Измените размер шрифта путем изменения установки веб-браузера. Подробные сведения об изменении установки размера шрифта приведены в справке веб-браузера.

Поиск темы по ключевому слову

Введите ключевое слово в окне поиска, а затем щелкните на кнопке [Поиск].



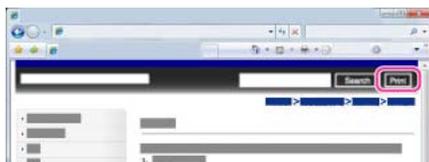
Возврат к предыдущей странице

Воспользуйтесь кнопкой возврата браузера для возврата к ранее просматривавшейся странице или навигационной цепочкой (A) для отображения нужной страницы.



Печать страницы

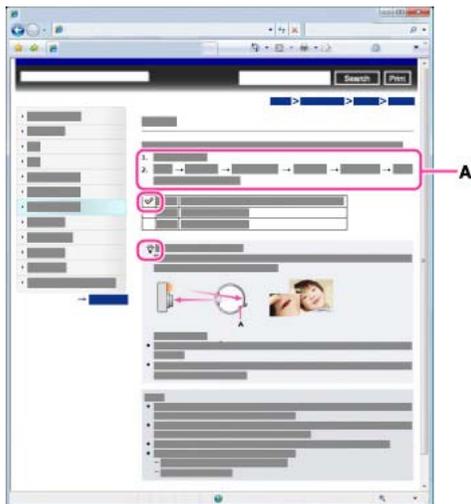
Щелкните по кнопке [Печать] для печати просматриваемой страницы.



Символы и примечания, используемые в данном документе Руководство пользователя

В данном документе Руководство пользователя последовательность операций отображается стрелками (→) (A).

Управляйте функциями фотоаппарата в указанном порядке.



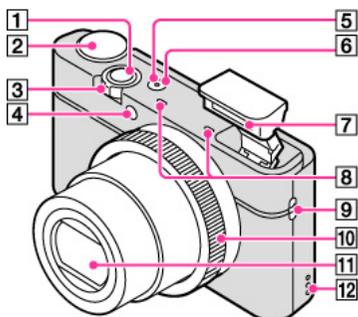
- Значки в предложениях процедуры эксплуатации появляются в том случае, если фотоаппарат используется с установками по умолчанию.
- Установка по умолчанию обозначается значком ✓.
- Значок 💡 указывает на полезную для ознакомления информацию.

▲ В начало страницы

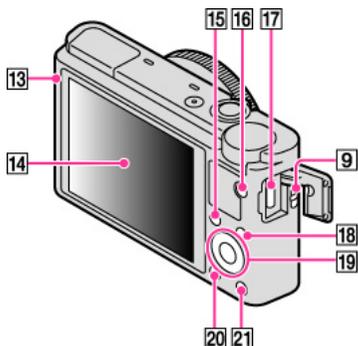
▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Названия частей

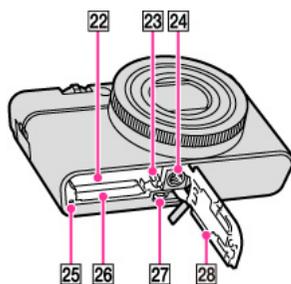


- 1** Кнопка затвора
- 2** Диск режимов
- 3** Для съемки: Рычажок W/T (увеличение)
Для просмотра: Рычажок Индексный режим/Воспроизведение крупным планом
- 4** Лампочка таймера самозапуска/Лампочка режима Распознавание улыбки/
Подсветка АФ
- 5** Лампочка питания/зарядки
- 6** Кнопка ON/OFF (Питание)
- 7** Вспышка
 - Не закрывайте вспышку пальцами.
 - При использовании вспышки она выдвинется автоматически.
- 8** Микрофон
- 9** Петля для ремешка
- 10** Кольцо управления
- 11** Объектив
- 12** Громкоговоритель



- 13** Световой датчик
- 14** Экран ЖКД
- 15** Кнопка Fn (Функция)
- 16** Кнопка MOVIE (Видеозапись)
- 17** Разъем micro USB

- 18 Кнопка MENU
- 19 Колесико управления
- 20 Кнопка  (воспроизведение)
- 21 Кнопка  (Встроенная справка/Удалить)



- 22 Слот для вставки батареи
- 23 Рычажок выталкивания батареи
- 24 Отверстие гнезда для штатива
- 25 Лампочка доступа
- 26 Слот карты памяти
- 27 Микрогнездо HDMI
- 28 Крышка отсека батареи/карты памяти

[▲ В начало страницы](#)

	Функция колесика управления
	Предупреждение о перегреве
	Файл базы изображений заполнен/ Ошибка файла базы изображений
	Увеличение четкости изображения
	Цифровое увеличение
	Запись в буфер
	Импорт фотоснимков
	Запись фотоснимков недоступна
	Окружность точечного экспомера
	Индикация самодиагностики
	Уровень

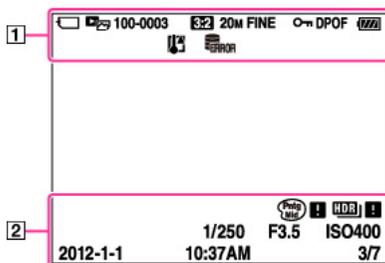
2

Дисплей	Индикация
	Режим протяжки
	Режим фотометрии
	Режим вспышки/Уменьшение эффекта красных глаз
	Коррекция экспозиции вспышки
	Режим фокусировки
	Баланс белого
	Область автофокусировки
	DRO/Авто HDR
	Эффект мягкой кожи
	Творческий стиль
	Распознавание лиц/Smile Shutter
	Эффект рисунка
	Авт. кадрир. портр.
	Индикатор чувствительности распознавания улыбки

3

Дисплей	Индикация
	Указатель следящей фокусировки
	Доступное время для видеозаписи (м:с)
	Состояние фокусировки
	Скорость затвора
	Величина диафрагмы
	Ручной режим измерения
	Коррекция экспозиции
	Число ISO
	Блокировка АЭ
	Индикатор скорости затвора
	Индикатор диафрагмы
	Гистограмма

Список значков режима просмотра



1

Дисплей	Индикация
	Карта памяти/Выгрузка
	Режим просмотра
100-0003	Номер папки-файла
	Формат фотоснимков
20M/18M/17M/13M/10M/7.5M/6.5M/5.0M/4.2M/3.7M/3.2M/VGA	Размер изображения фотоснимков
RAW RAW+J FINE STD	Качество изображения фотоснимков
60p 60i 50p 50i	Частота кадров видео
AVCHD MP4	Формат файла
	Защита
DPOF	Команда печати (DPOF)
	Оставшийся заряд батареи
	Предупреждение о низком заряде батареи
	Предупреждение о перегреве
	Файл базы изображений заполнен/ Ошибка файла базы изображений
	Изображение Авт. кадрир. портр.

2

Дисплей	Индикация
	Ошибка эффекта рисунка
	Ошибка изображения Авто HDR
1/250	Скорость затвора
F3.5	Величина диафрагмы
ISO400	Число ISO
2012-1-1 10:37 AM	Записанная дата/время воспроизводимого изображения
3/7	Номер изображения/Количество изображений, записанных в выбранном режиме просмотра

[▲ В начало страницы](#)

▶ [Перед использованием](#)

▶ [Съемка](#)

▶ [Просмотр](#)

▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)

▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)

▶ [Изменение установок](#)

▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)

▶ [Использование с компьютером](#)

▶ [Печать](#)

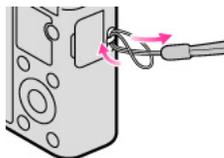
▶ [Устранение неисправностей](#)

▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Использование наручного ремешка

Чтобы не уронить и не повредить фотоаппарат, прикрепите к нему ремешок и проденьте руку в петлю ремешка.



[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

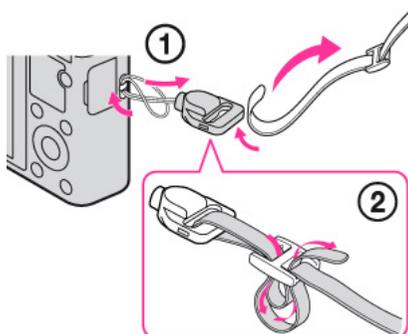
▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Использование плечевого ремня (продается отдельно)

Используйте адаптеры для ремня (прилагаются) для прикрепления плечевого ремня (продается отдельно).

1. Прикрепите адаптеры для ремня к крючку для ремня (в двух местах).
2. Прикрепите плечевой ремень (продается отдельно) к адаптерам для ремня.



Примечания

- Плечевой ремень продается отдельно.

[▲ В начало страницы](#)

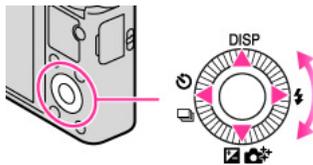
▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

→ [Содержание](#)

Использование колесика управления

▼ Перемещение рамки выбора на экран MENU и т.д.

▼ Выбор изображения для воспроизведения



Следующие функции расположены сверху/внизу/справа/слева на колесике управления: **DISP** (Вид экрана), ⚡ (Режим вспышки), □+ (Коррек.экспоз./Творческое фото), 📺 (Режим протяжки). Вы также можете назначить нужную функцию правой/левой кнопке или кнопке ● на колесике управления.

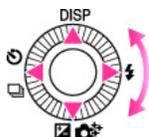
Нажимайте колесико управления в направлении каждого значка для вызова экрана установки для каждой функции.

Поверните колесико управления или нажмите на него сверху/внизу/справа/слева в соответствии с экраном для перемещения рамки выбора.

Нажмите кнопку ● в центре колесика управления, чтобы установить выбранный пункт.

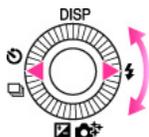
Перемещение рамки выбора на экран MENU и т.д.

Поверните колесико управления или нажмите на него сверху/внизу/справа/слева для перемещения рамки выбора. В некоторых режимах также можно перемещать рамку выбора, поворачивая колесико управления.



Выбор изображения для воспроизведения

Нажмите с правой или левой стороны на колесико управления или поверните его для воспроизведения следующего/предыдущего изображения.



Смежная тема

[Функция центр. кнопки](#)

[Функция левой кнопки](#)

[Функция прав. кнопки](#)

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Встроенная справка

1. Нажмите кнопку MENU.
2. Выберите нужный пункт MENU с помощью кнопок ▲ / ▼ на колесике управления.
3. Нажмите кнопку ?/🗑️ (Встроенная справка).
Появится справка по эксплуатации для пункта MENU, выбранного в пункте 2.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Совет по съемке

Фотоаппарат отображает советы по съемке для выбранного режима съемки.

1. Нажмите кнопку  (Встроенная справка) в режиме съемки.
2. Выберите нужный совет по съемке с помощью кнопки  /  на колесике управления, а затем нажмите кнопку  .
Будет отображен совет по съемке.
 - Вы можете выполнять прокрутку экрана с помощью кнопок  /  .
 - Вы можете просматривать другие советы по съемке с помощью кнопок  /  .

Для доступа ко всем советам по съемке

Вы можете отобразить все советы по съемке с помощью пункта MENU →  5 → [Советы по съемке].
Используйте [Советы по съемке], если нужно снова просмотреть недавно просмотренный совет по съемке.

Смежная тема

[Советы по съемке](#)

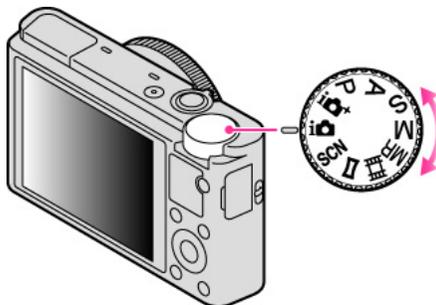
[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

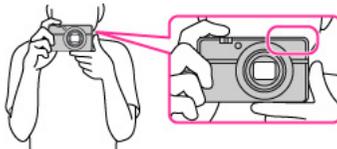
➔ [Содержание](#)

Фотосъемка

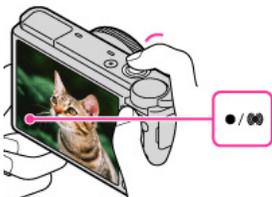
1. Установите диск режимов в положение **iA** (Интеллект. Авто).



2. Держите фотоаппарат устойчиво, как показано на рисунке.
 - Не закрывайте вспышку пальцами.



3. Нажмите кнопку затвора наполовину для выполнения фокусировки. Если изображение находится в фокусе, раздастся звуковой сигнал и высветится индикатор (●) или (●/∞).



Индикатор фокусировки

Высвечивается индикатор (●): Изображение находится в фокусе.

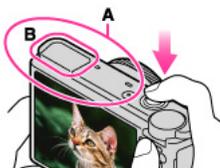
Высвечивается индикатор (●/∞): Изображение находится в фокусе. Положение фокусировки будет изменяться в соответствии с движением объекта.

Высвечивается индикатор (●/∞): Фотоаппарат находится в процессе фокусировки.

Мигает индикатор (●): Не удалось выполнить фокусировку.

- Наименьшее расстояние для съемки составляет приблизительно 5 см (сторона W), 55 см (сторона T) (от объектива).

4. Нажмите кнопку затвора полностью вниз.



- Не закрывайте область (A), показанную на рисунке.
- При использовании вспышки, вспышка (B) выдвинется автоматически.

💡 При фотосъемке объекта, на который трудно выполнить фокусировку

- Если фотоаппарат не сможет выполнить фокусировку автоматически, будет мигать индикатор фокусировки и звуковой сигнал не прозвучит. Измените компоновку фотоснимка или измените установку фокусировки. [\[Подробнее\]](#)

- 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.

Смежная тема

[Просмотр фотоснимков](#)

[Размер изобр.](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Увеличение (фотосъемка)

▼ Доступное увеличение

▼ Кратность увеличения

Позволяет увеличивать изображение во время съемки с помощью рычажка W/T (увеличение). Функция оптического увеличения фотоаппарата позволяет увеличивать изображения с кратностью до 3,6×. Оптическое увеличение позволяет увеличивать изображение без ухудшения его исходного качества.

1. Установите фотоаппарат в режим съемки.
2. Поверните рычажок W/T (увеличение).
 - Поворачивайте рычажок в сторону T для увеличения или в сторону W для уменьшения.

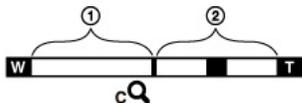


Примечания

- В режиме [Панорамная съемка] вариообъектив блокируется в сторону W.

Доступное увеличение

Фотоаппарат достигает высокого масштаба увеличения путем объединения нескольких способов увеличения. Значок и полоса увеличения на экране будут изменяться в соответствии с используемым увеличением.



① Масштаб оптического увеличения

A: Оптическое увеличение

Функция оптического увеличения фотоаппарата позволяет увеличивать изображения с кратностью до 3,6×.

② Масштаб увеличения, за исключением оптического увеличения

B: Увеличение с исходным качеством изображения

Если функция [Размер изобр.] установлена в положение, отличное от [L], вы сможете выполнять фотосъемку без ухудшения качества оригинального изображения, даже если масштаб оптического увеличения превышает 3,6×, путем обрезки изображения.

C: (cQ) [Увел. четк. изобр.]

Увеличение с близким к исходному качеству изображения [Подробнее]

D: (dQ) [Цифров увелич]

Более низкое в сравнении с исходным качество изображения [Подробнее]

	Операция	Установки	Полоса увеличения
A	Использование только оптического увеличения	[Размер изобр.]: [L] [Увел. четк. изобр.]: [Выкл] [Цифров увелич]: [Выкл]	
B	Увеличение изображений без ухудшения качества	[Размер изобр.]: Отличное от [L] [Увел. четк. изобр.]: [Выкл] [Цифров увелич]: [Выкл]	
C	Получение четких изображений с помощью функции [Увел. четк. изобр.] (близкое к исходному качеству изображения)	[Увел. четк. изобр.]: [Вкл] [Цифров увелич]: [Выкл]	

D	Масштабирование с	[Увел. четк. изобр.]: [Вкл] [Цифров увелич]: [Вкл]	
	максимальным масштабом увеличения	<ul style="list-style-type: none"> Функция [Увел. четк. изобр.] для некоторых установок может быть недоступна. [Подробнее] 	

Кратность увеличения

Поддерживаемые масштабы увеличения зависят от установок или размера изображения. В таблице ниже приведены масштабы увеличения в случае установки функции [Увел. четк. изобр.] и [Цифров увелич] в положение [Вкл] и функции [Формат] в положение [3:2].

Размер изобр.	Операция			
	A: Оптическое увеличение	B: Масштаб увеличения без ухудшения качества (включая 3,6-кратное оптическое увеличение)	C: Увеличение с помощью [Увел. четк. изобр.] [Вкл]	D: Увеличение с максимальным масштабом увеличения ^{*1}
L: 20M	3,6×	3,6×	7,2×	14×
M: 10M	3,6×	5,1×	10×	20×
S: 5.0M	3,6×	7,2×	14×	28×

*1 Максимальный масштаб увеличения представляет собой общее значение увеличения, которого можно достичь без ухудшения качества (включая 3,6-кратное оптическое увеличение), путем одновременного использования функций [Увел. четк. изобр.] и [Цифров увелич]. Максимальный масштаб увеличения зависит от установок.

*2 Если параметр [Размер изобр.] установлен в положение [VGA], функция [Цифров увелич] имеет ограниченное действие; максимальный масштаб увеличения равен 54×.

Примечания

- Установкой по умолчанию для функции [Увел. четк. изобр.] является положение [Выкл]. [\[Подробнее\]](#)
- Установкой по умолчанию для функции [Цифров увелич] является положение [Выкл]. Установите функцию [Цифров увелич] в положение [Вкл] для увеличения изображений даже с ухудшением качества. [\[Подробнее\]](#)
- Установкой по умолчанию для функции [Размер изобр.] является положение [L]. Для изменения кратности увеличения измените значение опции [Размер изобр.]. [\[Подробнее\]](#)
- Функции увеличения, за исключением оптического увеличения, недоступны во время съемки в следующих ситуациях:
 - Если активирована функция Распознавание улыбки
 - Если опция [Режим протяжки] установлена в положение [Автопортрет]
 - Если параметр [Качество] установлен в положение [RAW] или [RAW и JPEG].
- Функция распознавания лиц не работает с функциями увеличения, за исключением оптического увеличения.

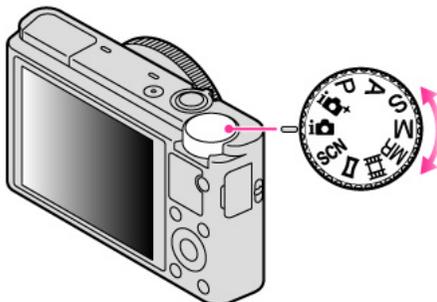
[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

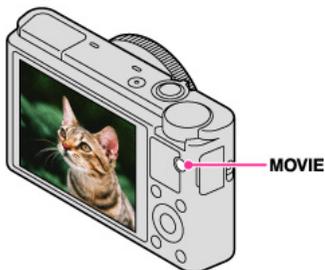
[→ Содержание](#)

Видеосъемка

1. Установите диск режимов в положение **iA** (Интеллект. Авто).
 - Для установки нужных значений скорости затвора и диафрагмы установите диск режимов в положение **M** (Видео).



2. Нажмите кнопку **MOVIE** (Видеозапись) для начала записи.



3. Нажмите кнопку **MOVIE** еще раз для остановки записи.

Кнопка **MOVIE** (Видеосъемка)

Начать видеосъемку можно также, нажимая кнопку **MOVIE**, независимо от положения диска режимов.

Примечания

- При использовании функции увеличения во время видеосъемки будет записан звук работы фотоаппарата. При нажатии кнопки **MOVIE** для остановки записи также может быть записан звук срабатывания кнопки **MOVIE**.
- Непрерывная съемка возможна в течение приблизительно 29 минут с настройками фотоаппарата по умолчанию и при температуре около 25°C. По завершении видеозаписи можно возобновить запись, нажав кнопку **MOVIE** еще раз. Выполнение записи может остановиться для защиты фотоаппарата в зависимости от температуры окружающей среды.

Смежная тема

[Увеличение \(видеозапись\)](#)
[Фотосъемка во время видеосъемки \(Двойная запись\)](#)
[Видео](#)
[Формат файла](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➔ Содержание](#)

Увеличение (видеозапись)

Позволяет увеличивать изображение во время съемки с помощью рычажка W/T (увеличение). Функция оптического увеличения фотоаппарата позволяет увеличивать изображения с кратностью до 3,6×.

Оптическое увеличение позволяет увеличивать изображение без ухудшения его исходного качества.

1. Установите фотоаппарат в режим съемки.
2. Поверните рычажок W/T (увеличение).
Поворачивайте рычажок в сторону T для увеличения или в сторону W для уменьшения.



Доступное увеличение

При увеличении можно превысить масштаб 3,6-кратного оптического увеличения. Во время видеосъемки цифровое увеличение функционирует всегда, когда масштаб увеличения превышает 3,6-кратное увеличение, даже если функция [Цифров увелич] установлена в положение [Выкл]. Фотоаппарат может увеличивать изображения с кратностью до 14×.



① Масштаб оптического увеличения

Оптическое увеличение: Функция оптического увеличения фотоаппарата позволяет увеличивать изображения с кратностью до 3,6×.

② Масштаб увеличения, за исключением оптического увеличения

[Цифров увелич]: Более низкое в сравнении с исходным качество изображения [\[Подробнее\]](#)

Примечания

- Функция [Увел. четк. изобр.] во время видеозаписи недоступна.
- Во время видеосъемки фотоаппарат изменяет масштаб изображения медленно.

[▲ В начало страницы](#)

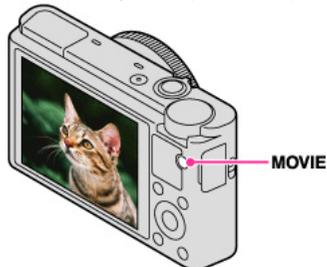
▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➔ [Содержание](#)

Фотосъемка во время видеосъемки (Двойная запись)

Во время видеосъемки можно выполнять фотосъемку. Фотоаппарат поддерживает функцию видеосъемки даже при выполнении фотосъемки.

1. Нажмите кнопку MOVIE (Видеозапись) для начала видеосъемки.



2. Нажмите кнопку затвора.
Фотоснимок записан.

- При нажатии кнопки затвора наполовину вниз на экране появится количество доступных для записи фотоснимков (A).



3. Нажмите кнопку MOVIE для остановки видеосъемки.

Примечания

- Если опция [Параметры записи] установлена в положение [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], использование функции Dual Rec невозможно.
- Может быть записан звук срабатывания кнопки затвора.
- Во время видеосъемки вспышка для фотосъемки недоступна.
- Размер фотоснимка, который можно сделать во время видеосъемки, зависит от установки видеозаписи. Подробные сведения приведены в разделе "Размер изображения (Dual Rec)". [\[Подробнее\]](#)
- Во время съемки с использованием функции Smile Shutter затвор фотоаппарата будет автоматически срабатывать каждый раз при обнаружении улыбающегося лица.
- Если диск режимов установлен в положение  (Видео) и не выполняется видеозапись, использование функции Smile Shutter невозможно.
- Если запись с помощью функции Dual Rec невозможна, на экране появится индикатор  (запись фотоснимков недоступна).

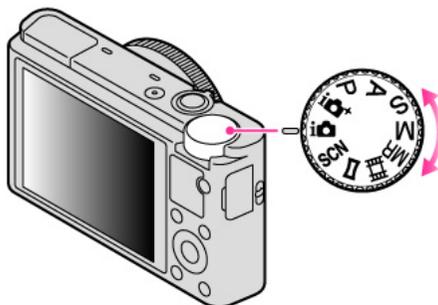
▲ [В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Список функций диска режимов

Установите диск режимов на нужную функцию.



iA (Интеллект. Авто)	Позволяет выполнять съемку с автоматически регулируемым установками.
iA+ (Супер авторежим)	Позволяет выполнить фотосъемку с более высоким качеством, чем при использовании интеллектуального авторежима.
P (Программное авто)	Позволяет выполнять съемку с автоматической регулировкой экспозиции (как скорости затвора, так и значения диафрагмы (значение F)). Вы также можете выбрать различные установки при помощи меню.
A (Приор. диафрагмы)	Позволяет регулировать масштаб фокусировки или степень расфокусировки фона.
S (Приор. выдержки)	Позволяет снимать быстро движущиеся объекты и т.п. путем ручной регулировки скорости затвора.
M (Ручной экспозиция)	Позволяет выполнять съемку после регулировки экспозиции вручную (как скорости затвора, так и значения диафрагмы (значения F)).
MR (Вызов памяти)	Позволяет выполнить съемку после вызова предварительно сохраненных часто используемых режимов или численных настроек.
Video (Видео)	Позволяет изменять установку видеосъемки.
Panorama (Панорамная съемка)	Позволяет выполнить панорамный снимок после компоновки изображения.
SCN (Выбор сцены)	Позволяет Вам выполнять съемку с предварительно установленными установками в соответствии с условиями сцены.

Смежная тема

[Интеллект. Авто](#)
[Супер авторежим](#)
[Программное авто](#)
[Приор. диафрагмы](#)
[Приор. выдержки](#)
[Ручной экспозиция](#)
[Вызов памяти](#)
[Видео](#)
[Панорамная съемка](#)
[Выбор сцены](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Интеллект. Авто

▼ Распознавание сцен

▼ Функции автоматических режимов съемки

Позволяет выполнять съемку с автоматически регулируемыми установками.

1. Установите диск режимов в положение  (Интеллект. Авто).
2. Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Распознавание сцен

Распознавание сцен работает в режиме [Интеллект. Авто]. Данная функция позволяет фотоаппарату автоматически распознавать условия съемки и выполнять ее.



В режиме распознавания сцен положение значка, отображаемого на экране, отличается в зависимости от того, распознает ли фотоаппарат сцену или состояние. Если фотоаппарат распознает сцену, значки и указатели, например  (Портрет),  (Ребенок),  (Ночной портрет),  (Ночная сцена),  (Портрет/конт.свет),  (Контрольный свет),  (Пейзаж),  (Макро),  (Прожектор) или  (Низкая освещ.) отображаются на первой полосе. Если фотоаппарат распознает состояние, значки, например  (Штатив),  (Перемещение) или  (Ходьба) отображаются на второй полосе. Фотоаппарат может распознавать сцену и состояние одновременно или одно из них.

Примечания

- Функция распознавания сцен не работает при использовании функций увеличения, за исключением оптического увеличения.
- Эти сцены могут быть не распознаны в зависимости от ситуации.
- Если в условиях съемки возникает вибрация, которая передается на фотоаппарат при установке фотоаппарата на штатив, условие  (Штатив) может быть не распознано.
- Иногда одновременное распознавание условия  (Штатив) и  (Ночная сцена) приводит к медленному срабатыванию затвора. Удерживайте фотоаппарат неподвижно во время съемки.

Функции автоматических режимов съемки

В режиме [Супер авторежим] фотоаппарат снимает изображения с более высоким качеством, чем в режиме [Интеллект. Авто]. Фотоаппарат также выполняет съемку нескольких изображений на основе распознанной сцены, а затем создает комбинацию из нескольких снимков (Наложение снимков).

Режим [Программное авто] позволяет изменять различные установки съемки, например, установки баланса белого или ISO.

Режим ЗАПИСИ	Примеры использования
 (Интеллект. Авто)	<ul style="list-style-type: none"> • Используется, если нужно, чтобы фотоаппарат автоматически распознал условия съемки и последовательно снял несколько снимков.
 (Супер авторежим)	<ul style="list-style-type: none"> • Используется, если нужно выполнить съемку изображений в сложных условиях, например, сцен с низкой освещенностью или контрольным светом. • Используется, если нужно получить изображение более высокого качества, чем в режиме  (Интеллект. Авто).
P (Программное авто)	<ul style="list-style-type: none"> • Используется, если нужно выполнить съемку с использованием индивидуальных настроек и автоматической регулировки экспозиции (как скорости затвора, так и величины диафрагмы).

Примечания

- В режиме [Интеллект. Авто] получение четких снимков сцен с низкой освещенностью или контровым светом может быть невозможно.
- В режиме [Супер авторежим] для записи изображения требуется некоторое время, поскольку фотоаппарат выполняет наложение изображений.

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

→ Содержание

Супер авторежим

Данный фотоаппарат объединяет функцию распознавания сцен и технологию высококачественной фотосъемки, что позволяет автоматически выполнять съемку с оптимальными настройками.

Подробные сведения о функции распознавания сцен приведены в разделе "Распознавание сцен".
[Подробнее]

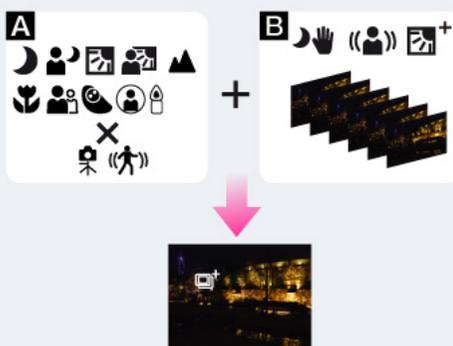
1. Установите диск режимов в положение **iA+** (Супер авторежим).

2. Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

При необходимости фотоаппарат выполняет съемку серии изображений и накладывает несколько изображений друг на друга. Благодаря наложению изображений фотоаппарат записывает изображение с наименьшими размытостью объекта и помехами.

В чем состоит разница между режимом [Супер авторежим] и режимом [Интеллект. Авто]?

В режиме [Супер авторежим] фотоаппарат выполняет съемку серии изображений на основе распознанной сцены, а затем создает комбинацию из серии снимков (Наложение снимков). Фотоаппарат автоматически корректирует контровый свет и уменьшает шум посредством наложения изображений, таким образом результирующее изображение имеет более высокое качество, чем в режиме [Интеллект. Авто].



A : Распознавание сцен

- Ночная Сцена
- Ночной портрет
- Контровый свет
- Портрет/конт. свет
- Пейзаж
- Макро
- Портрет
- Ребенок
- Проектор
- Низкая освещ.
- Штатив
- Перемещение

B : Обработка наложения

- Сумерки с рук
- Устр. размыт. движ.
- HDR-коррекция контрового света

- Фотоаппарат автоматически выбирает режим наложения на основе распознанной сцены, и на экране появляется значок (наложение).

Примечания

- Когда фотоаппарат выполняет наложение изображений, для записи изображений требуется больше времени.
- В условиях низкой освещенности, например, ночных сцен, установите опцию [Режим вспышки] в положение [Вспышка выкл] для достижения оптимального эффекта наложения изображений.

- Если режим [Качество] установлен в положение [RAW] или [RAW и JPEG], фотоаппарат не выполняет наложение изображений.

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Программное авто

Позволяет выполнять съемку с автоматической регулировкой экспозиции (как скорости затвора, так и значения диафрагмы). Вы также можете выбрать различные установки при помощи меню.

1. Установите диск режимов в положение **P** (Программное авто).
2. Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Программное смещение

Вы можете изменять комбинацию диафрагмы (значение F) и скорости затвора, сохраняя экспозицию фиксированной, когда вспышка установлена в положение [Вспышка выкл].

1. Поверните колесико управления.
Индикация **P** на экране изменится на индикацию **P***, а режим съемки изменится на режим программного смещения.
2. Вращайте колесико управления для выбора комбинации диафрагмы (значения F) и скорости затвора.
3. Выполните съемку с помощью кнопки затвора.
Для отмены программного смещения вращайте колесико управления, чтобы вернуть индикацию в положение **P**.



Примечания

- В зависимости от окружающего освещения программное смещение может не использоваться.
- Для отмены сделанной настройки установите диск режимов в одно из положений, отличное от **P***, или выключите питание.
- При изменении освещенности диафрагма (значение F) и скорость затвора также будут изменяться с сохранением величины смещения.
- При изменении установки [Режим вспышки] программное смещение отменяется.

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➔ Содержание](#)

Приор. диафрагмы

Позволяет регулировать масштаб фокусировки или степень расфокусировки фона.

1. Установите диск режимов в положение **A** (Приор. диафрагмы).
2. Вращайте колесико управления для выбора диафрагмы (значения F).



- Значение диафрагмы (значение F) можно выбирать от F1,8 до F11. (При повороте рычажка W/T (увеличение) в сторону T минимальная диафрагма (значение F) увеличится.)
 - Скорость затвора регулируется автоматически в диапазоне от 1/2000 секунды до 8 секунд.
3. Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

О приоритете диафрагмы



Чем меньше значение диафрагмы (значение F), тем больше диаметр отверстия, через которое проходит свет. Глубина фокусировки уменьшается, и все будет не в фокусе, кроме предметов в узком диапазоне расстояния. Это полезно при съемке портретов и т.п.



Чем больше значение диафрагмы (значение F), тем меньше диаметр отверстия, через которое проходит свет. При этом объекты как вблизи, так и вдали от объектива будут выглядеть отчетливо. Это полезно при съемке ландшафтов и т.п.

Примечания

- Если после выполнения установок надлежащая экспозиция не будет достигнута, на экране будут мигать индикаторы значений установки. Съемка в этих условиях возможна, однако рекомендуется снова отрегулировать значения, при которых будет срабатывать вспышка.
- Яркость изображения на экране может отличаться от реального записанного изображения.

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Приор. выдержки

После регулировки скорости затвора вручную можно выполнять фотосъемку.

1. Установите диск режимов в положение **S** (Приор. выдержки).
2. Вращайте колесико управления для выбора значения скорости затвора.



- Вы можете выбрать скорость затвора в диапазоне от 1/2000 секунды до 30 секунд.
3. Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

О скорости затвора



При установке более высокой скорости затвора движущиеся объекты, например, бегущие люди, автомобили, или брызги воды и т.п. выглядят застывшими.



При установке более низкой скорости затвора появляются следы движущихся объектов, например, течение реки и т.п. Это позволяет получать более естественные изображения с натуральным движением.

Примечания

- При высокой скорости затвора яркость света вспышки может оказаться недостаточной даже в случае включения вспышки.
- Если после выполнения установок надлежащая экспозиция не будет достигнута, на экране будут мигать индикаторы значений установки. Съемка в этих условиях возможна, однако рекомендуется снова отрегулировать значения, при которых будет срабатывать вспышка.
- Скорость затвора величиной в 0,4 секунды или более обозначается в виде [], например, 0,4".
- Если Вы устанавливаете более низкую скорость затвора, рекомендуется использовать штатив для предотвращения влияния вибрации.
- Если Вы выберете низкую скорость затвора, потребуется время для обработки данных.

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Ручной экспозиция

▼ BULB

Вы можете выполнять съемку с нужной экспозицией, установив ручную скорость затвора и значение диафрагмы.

1. Установите диск режимов в положение **M** (Ручной экспозиция).
2. Нажмите кнопку **▼** на колесике управления для выбора скорости затвора, диафрагмы (значения F).
 - При каждом нажатии на центр колесика управления устанавливаемый пункт будет изменяться.
3. Поверните колесико управления для выбора значения.

Колесико управления	Функция
▼	Перемещение пунктов
]	Установки скорости затвора/диафрагмы (значения F)

- Выберите скорость затвора от 1/2000 секунд до 30 секунд. Вы также можете выполнять съемку в режиме [BULB].
- Если увеличение установлено полностью в сторону W, можно выбрать значение диафрагмы F1,8 или F11. Если увеличение установлено полностью в сторону T, можно выбрать значение диафрагмы F4,9 или F11.
4. Нажмите кнопку затвора для выполнения съемки.

💡 Установка скорости затвора и диафрагмы (значения F)

Разница между установленным значением и надлежащей экспозицией, определенной фотоаппаратом, появится на экране в виде измеренного вручную значения (MM).



- A: Значение скорости затвора
- B: Величина диафрагмы
- C: Ручной режим измерения (MM)

- В случае установки значения экспозиции в сторону + изображения становятся ярче, а в случае установки значения в сторону – изображения становятся темнее. Значение "0" обозначает надлежащую экспозицию, определенную фотоаппаратом.
- Скорость затвора величиной в 0,4 секунды или более обозначается в виде ["], например, 0,4".
- Если Вы устанавливаете более низкую скорость затвора, рекомендуется использовать штатив для предотвращения влияния вибрации.
- Если Вы выберете низкую скорость затвора, потребуется время для обработки данных.

Примечания

- Значение [ISO AUTO] для функции [ISO] в режиме [Ручной экспозиция] выбрать невозможно.
- Если с помощью установок надлежащая экспозиция не будет достигнута, на экране будут мигать индикаторы значений установки. В этих условиях Вы можете выполнить съемку, однако рекомендуется отрегулировать экспозицию еще раз.

BULB

Вы можете выполнять съемку следов с помощью длительной экспозиции. [BULB] подходит для съемки следов светящихся объектов, например, фейерверков.

1. Установите диск режимов в положение **M** (Ручной экспозиция).
2. Нажмите кнопку **▼** на колесике управления для выбора скорости затвора.
3. Поворачивайте колесико управления против часовой стрелки до тех пор, пока не будет указано [BULB].



4. Нажмите кнопку затвора наполовину для регулировки фокусировки.
5. Нажмите и держите нажатой кнопку затвора на протяжении всего времени съемки. Затвор остается открытым, пока нажата кнопка затвора.

Примечания

- Поскольку скорость затвора замедляется и влияние дрожания фотоаппарата усиливается, рекомендуется использовать штатив.
- Чем больше время экспозиции, тем более заметным становится шум на изображениях.
- После съемки в течение времени, в течение которого был открыт затвор, будет работать система шумоподавления (ШП длит. экспоз.). Вы не можете делать следующие снимки во время шумоподавления.
- При включенной функции [Smile Shutter] или [Авто HDR] установить скорость затвора в положение [BULB] невозможно.
- При использовании функции [Smile Shutter] или [Авто HDR] с установкой скорости затвора в положение [BULB], для скорости затвора будет временно установлено значение 30 секунд.

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Вызов памяти

Позволяет выполнить съемку после вызова предварительно сохраненных часто используемых режимов или настроек фотоаппарата.

1. Установите диск режимов в положение **MR** (Вызов памяти).
2. Нажмите кнопку ◀ / ▶ на колесике управления или поверните колесико управления для выбора нужного номера → ●
 - Если нужно выбрать другое значение, нажмите кнопку MENU и выберите нужное значение.



Примечания

- Предварительно зарегистрируйте установки съемки в пункте [Память]. [\[Подробнее\]](#)
- В случае установки **MR** (Вызов памяти) после завершения настроек съемки, предпочтение будет отдано зарегистрированным настройкам, и первоначальные настройки могут стать недействительными. Перед съемкой проверьте индикаторы на экране.

Смежная тема

[Память](#)

[Вызов памяти](#)

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Видео

Во время видеозаписи можно установить нужные значения скорости затвора и диафрагмы.

1. Установите диск режимов в положение  (Видео).
2. Выберите нужный режим → ● на колесике управления.
 - Если функция [Справ. диска выб. реж.] установлена в положение [Выкл], экран выбора режима не появляется.
 - Если нужно выбрать другой режим, нажмите кнопку MENU и выберите нужный режим.

	 (Программное авто)	Фотоаппарат автоматически устанавливает экспозицию (скорость затвора и значение диафрагмы), однако можно установить другие значения и они будут сохранены.
	 (Приор. диафрагмы)	Установка вручную значения диафрагмы.
	 (Приор. выдержки)	Установка скорости затвора вручную.
	 (Ручной экспозиция)	Установка вручную экспозиции (скорости затвора и значения диафрагмы).

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Панорамная съемка

Позволяет создать панорамное изображение с помощью компоновки изображений.



1. Установите диск режимов в положение  (Панорамная съемка).
2. Совместите фотоаппарат с краем объекта для съемки, а затем нажмите кнопку затвора до упора.



A: Эта часть не будет записана.

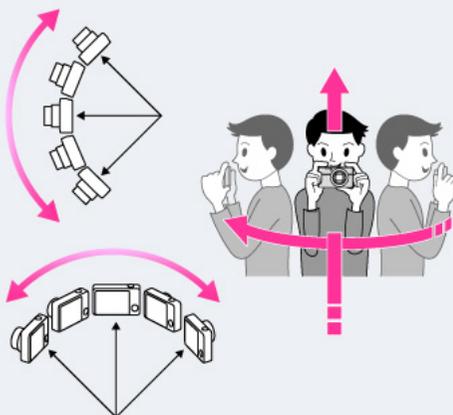
3. Выполните с помощью фотоаппарата панорамную съемку до конца направляющей полосы (B) в соответствии с индикатором на экране.



Рекомендации относительно съемки панорамного изображения

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

Вертикальное направление



Горизонтальное направление

- Сначала нажмите кнопку затвора наполовину вниз, чтобы можно было зафиксировать фокус,

экспозицию и баланс белого. Затем нажмите кнопку затвора до упора и поверните или наклоните фотоаппарат.

- Если часть с сильно изменяющимися формами или видом сосредоточена вдоль края экрана, композиция изображения может быть нарушена. В этом случае отрегулируйте компоновку кадра так, чтобы эта часть находилась по центру изображения, а затем выполните съемку еще раз.

Примечания

- Если не возможно 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.
- Если полный угол панорамной съемки и заблокированный угол АЭ/АФ сильно отличаются по яркости, цвету или фокусировке, успешная съемка не будет выполнена. В этом случае измените заблокированный угол АЭ/АФ и выполните съемку еще раз.
- Панорамные изображения в следующих случаях создать невозможно:
 - Панорамирование фотоаппарата слишком быстрое или слишком медленное.
 - Сильное дрожание фотоаппарата.

Смежная тема

[Прокрутка панорамных изображений для отображения](#)

[Панорама: размер](#)

[Панорама: направл.](#)

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

➔ [Содержание](#)

Выбор сцены

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

1. Установите диск режимов в положение **SCN** (Выбор сцены).
2. Выберите нужный режим → ● на колесике управления.
 - Если функция [Справ. диска выб. реж.] установлена в положение [Выкл], экран выбора режима не появляется.
 - Если необходимо выбрать другой режим [Выбор сцены], выберите MENU →  5 → [Выбор сцены].

 (Портрет)	<p>Позволяет получать размытый фон и делать более резким объект. Мягко подчеркивает оттенки кожи.</p> 
 (Устр. размыт. движ.)	<p>Позволяет выполнять съемку в помещении без использования вспышки для уменьшения размытости объекта.</p> 
 (Спорт)	<p>Позволяет снимать движущиеся объекты при большей скорости затвора таким образом, чтобы объект выглядел неподвижным. При нажатой кнопке затвора фотоаппарат выполняет непрерывную съемку изображений.</p> 
 (Домашнее животное)	<p>Позволяет выполнять фотосъемку домашних животных с наилучшими установками.</p> 
 (Гастрономия)	<p>Позволяет снимать продукты питания в привлекательных и ярких цветах.</p> 
 (Макро)	<p>Позволяет снять цветок или другой небольшой предмет с близкого расстояния.</p> 
<p>Позволяет снимать весь диапазон сюжетов с резкой фокусировкой и</p>	

 (Пейзаж)	<p>насыщенными цветами.</p> 
 (Закат)	<p>Позволяет снимать прекрасные оттенки красного цвета во время заката или рассвета.</p> 
 (Ночная Сцена)	<p>Позволяет снимать ночные сцены без потери атмосферы темноты.</p> 
 (Сумерки с рук)	<p>Позволяет выполнять съемку ночных сцен с меньшими помехами без использования штатива. Будет выполнена серия снимков, которые будут обработаны для уменьшения размытости объекта, дрожания фотоаппарата и шума.</p> 
 (Ночной портрет)	<p>Позволяет снимать резкие изображения людей на фоне ночного пейзажа.</p> 
 (Фейерверки)	<p>Позволяет записывать фейерверки во всем их блеске.</p> 
 (Высок. чувствит.)	<p>Позволяет выполнять фотосъемку без вспышки при слабом освещении, уменьшая при этом размытость изображения.</p> 

Примечания

- При использовании режимов фотосъемки  (Ночная Сцена),  (Ночной портрет) или  (Фейерверки) скорость затвора уменьшается и появляется тенденция к размытости фотоснимков. Для предотвращения размытости рекомендуется использовать штатив.

Смежная тема

Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ



- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▼ Функции, доступные в режимах ЗАПИСИ

▼ Функции, доступные в [Выбор сцены]

В приведенной ниже таблице значок флажка означает функцию, которую можно изменить, а значок — означает функцию, которую невозможно изменить. Значки в колонках [Режим вспышки] и [Режим протязки] указывают на доступные режимы.

При сохранении или вызове перечисленных ниже режимов съемки в режиме **MR** (Вызов памяти) условия того, будут ли эти настройки изменены или нет, будут оставаться такими же, как и в приведенной ниже таблице.

■ Функции, доступные в режимах ЗАПИСИ

	Режим вспышки	Улыб./ Распоз. Лиц	Следящ. фокусир.	Режим протязки	Коррек. экспоз.	Творческое фото
(Интеллект. Авто)		✓	✓		—	✓
(Супер авторежим)		✓	✓		—	✓
P (Программное авто)		✓	✓	✓	✓	—
A (Приор. диафрагмы)		✓	✓	✓	✓	—
S (Приор. выдержки)		✓	✓	✓	✓	—
M (Ручной экспозиция)		✓	✓	✓	—	—
(Видео)		✓	✓	—	✓*	—
(Панорамная съемка)		—	—	<input type="checkbox"/>	✓	—

* Значение экспозиции можно установить от -2,0EV до +2,0EV.

■ Функции, доступные в [Выбор сцены]

	Режим вспышки	Улыб./ Распоз. Лиц	Следящ. фокусир.	Режим протязки	Коррек. экспоз.
(Портрет)		✓	✓		—
(Устр. размыт. движ.)		✓*	—	<input type="checkbox"/>	—
(Спорт)		✓	✓		—
(Домашнее животное)		✓	✓		—
(Гастрономия)		✓	✓		—
(Макро)		✓	✓		—
(Пейзаж)		✓	✓		—
(Закат)		✓	✓		—
(Ночная сцена)		✓	✓		—

 (Сумерки с рук)		✓*	—	<input type="checkbox"/>	—
 (Ночной портрет)		✓	✓	<input type="checkbox"/>   	—
 (Фейерверки)		—	—	<input type="checkbox"/>  	—
 (Высок. чувствит.)		✓	✓	<input type="checkbox"/>   	—

* Режим Smile Shutter выбрать невозможно.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Следящ. фокусир.

Фотоаппарат следит за объектом и автоматически регулирует фокус даже если объект перемещается.

1. Нажмите кнопку ● на колесике управления.

Появится рамка наведения.



2. Поместите рамку наведения поверх объекта, на котором нужно сфокусироваться, и нажмите ●.

Начнется отслеживание.

3. Нажмите кнопку затвора для выполнения съемки.

4. Для отмены функции следящей фокусировки перед съемкой нажмите кнопку ● еще раз.

Отслеживание лица

При использовании функции следящей фокусировки, если активирована функция распознавания лиц, можно выбрать приоритетное лицо и зарегистрировать его с помощью фотоаппарата. Даже если зарегистрированное лицо исчезает с экрана, после того как оно снова появляется на экране, фотоаппарат фокусируется на зарегистрированном лице.

- Если указанное лицо зарегистрировано в памяти фотоаппарата, и используется функция Распознавание улыбки, фотоаппарат выполняет поиск улыбки только для этого лица.
- Если во время отслеживания лица оно не появляется на экране, будет выполняться отслеживание тела объекта. Вы можете установить, нужно ли отдать приоритет отслеживаемому лицу с помощью функции [След. фок. с приор.лиц]. [\[Подробнее\]](#)

Примечания

- Следящая фокусировка недоступна в следующих случаях:
 - При использовании функций увеличения, за исключением оптического увеличения
 - Если опция [Режим Фокусировки] установлена в положение [Ручной фокус]
 - Если опция [Обл. автофокуса] установлена в положение [Рег. пятно АФ]
- Следящая фокусировка будет автоматически отменена, если объект исчезнет с экрана или если слежение будет невозможно. Однако, если целью следящей фокусировки является определенное лицо, фотоаппарат будет продолжать отслеживать это лицо, даже если оно исчезнет с экрана.

Смежная тема

[Улыб./Распоз. Лиц](#)

[След. фок. с приор.лиц](#)

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

➡ [Содержание](#)

DISP (Вид экрана)

▼ Отображение гистограммы

1. Нажмите кнопку **DISP** (Вид экрана) на колесике управления, а затем выберите нужный режим.
 - Доступные для выбора режимы можно установить с помощью пункта MENU → ⚙ 1 → [Кнопка DISP(Монитор)].

В режиме съемки

Графич. инф.	<p>Показывает основную информацию о съемке. Графически показывает значение скорости затвора и диафрагмы.</p> 
Показать всю инф.	<p>Отображать информацию о записи.</p> 
Не показывать	<p>Не отображать информацию о записи.</p> 
Уровень	<p>Отображение справочного индикатора, показывающего угол наклона фотоаппарата в левую или правую сторону. Если фотоаппарат удерживается на уровне, этот справочный индикатор высвечивается зеленым цветом.</p> 
Гистограмма	<p>Отображение распределения освещенности в графическом виде (в виде гистограммы). Этот режим можно установить путем выбора пункта MENU → ⚙ 1 → [Кнопка DISP(Монитор)] → [Гистограмма].</p> 

В режиме воспроизведения

Основная инф.	Отображать информацию о записи.
---------------	---------------------------------

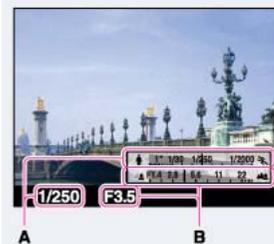
	
Гистограмма	Отображение гистограммы и информации о записи. 
Не показывать	Не отображать информацию о записи. 

Графическая информация

Графическая информация показывает значение скорости затвора и диафрагмы в графическом виде на изображении, благодаря чему вы можете легко понять систему экспозиции. Полосный индикатор скорости затвора и полосный индикатор значения диафрагмы показывают текущие значения.

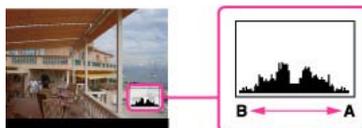
A: Скорость затвора

B: Величина диафрагмы



Отображение гистограммы

Гистограмма представляет собой схему, показывающую яркость изображения. Графическая индикация указывает яркое изображение при смещении в правую сторону (A) и темное изображение при смещении в левую сторону (B).



1. Выберите пункт MENU →  1 → [Кнопка DISP(Монитор)].
2. Установите флажок [Гистограмма], а затем нажмите кнопку MENU.
3. Повторно нажимайте кнопку **DISP** (Вид экрана) в режиме съемки для отображения гистограммы.

Примечания

- Гистограмма также появится при воспроизведении одиночного изображения, но Вы не сможете отрегулировать экспозицию.
- Гистограмма не появляется в следующих случаях:
 - При записи/воспроизведении видеозаписей
 - При съемке в режиме [Панорамная съемка] или просмотре панорамных изображений
- Большое различие в отображаемой гистограмме при съемке и во время воспроизведения может иметь место в следующих случаях:
 - Мигает вспышка.
 - Скорость затвора низкая или высокая.
- Гистограмма может не появляться для изображений, записанных с помощью других фотоаппаратов.

Смежная тема

Кнопка DISP(Монитор)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Режим вспышки

Вы также можете изменить [Режим вспышки] с помощью MENU.

1. Нажмите кнопку  (Режим вспышки) на колесике управления.
2. Выберите нужный режим с помощью колесика управления.

 (Вспышка выкл)	Вспышка не срабатывает.
 (Автовспышка)	Вспышка автоматически срабатывает в темном месте или при наличии контрового света.
 (Запол. вспыш.)	Вспышка срабатывает всегда.
 (Медл. синхр.)	Вспышка срабатывает всегда. Скорость затвора будет низкой в темном месте для того, чтобы отчетливо снять фон, на который не попадает свет вспышки.
 (Син.зад.штор.)	Вспышка срабатывает перед завершением экспозиции при каждом нажатии затвора. Съемка в режиме Син.зад.штор. позволяет получать естественное изображение следа движущегося объекта, например, движущегося автомобиля или идущего человека.

Если на фотоснимках, выполненных со вспышкой, появляются “белые круглые пятна”

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



Как можно уменьшить “белые круглые пятна”?

- Включите освещение в комнате и сфотографируйте объект без вспышки.
- Выберите режим  (Устр. размыт. движ.) или  (Высок. чувствит.) в пункте [Выбор сцены]. ([Вспышка выкл] выбирается автоматически.)

Примечания

- Вспышка срабатывает дважды. Первая вспышка регулирует величину освещения.
- Во время зарядки вспышки мигает индикатор . После завершения зарядки высветится значок вспышки.
- При использовании вспышки она выдвинется автоматически. Не закрывайте вспышку пальцами.
- Вы не сможете использовать вспышку при установке [Режим протяжки] в положение [Автоспуск (непр.)] или [Брек.: Непер.].
- В зависимости от условий съемки, когда съемка выполняется со вспышкой при увеличении, установленном в положение W, на экране может появиться тень от объектива. В этом случае увеличьте расстояние до объекта или установите увеличение в положение T и выполните съемку со вспышкой еще раз.

Смежная тема

Режим вспышки

Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Коррек.экспоз.

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

1. Нажмите кнопку  (Коррек.экспоз.) на колесике управления.
2. Выберите нужное значение с помощью колесика управления.

Регулировка экспозиции для получения более качественных изображений



A: Переэкспонирование (слишком много света)

B: Правильное экспонирование

C: Недоэкспонирование (слишком мало света)

- Если полученное изображение переэкспонировано, отрегулируйте параметр [Коррек.экспоз.] в отрицательную сторону.
- Если полученное изображение недоэкспонировано, отрегулируйте параметр [Коррек.экспоз.] в положительную сторону.

Примечания

- Регулировка экспозиции может быть неэффективной при использовании вспышки, или если съемка производится при чрезвычайно темных или светлых условиях.

Смежная тема

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Творческое фото

Режим [Творческое фото] представляет собой режим, который позволяет осуществлять интуитивное управление фотоаппаратом с помощью необычной экранной индикации. При установке режима съемки в положение (Интеллект. Авто) или (Супер авторежим) вы можете легко изменять настройки и выполнять съемку.

1. Установите диск режимов в положение (Интеллект. Авто) или (Супер авторежим).
2. Нажмите кнопку (Творческое фото) на колесике управления.
3. Выберите нужный пункт с помощью колесика управления.

(Разм. фона)	Регулировка интенсивности размытия фона.
(Яркость)	Регулировка яркости.
(Цвет)	Регулировка цвета.
(Интенсивность)	Регулировка яркости цветов.
(Эффект рисунка)	Получение фотоснимков с оригинальной текстурой в зависимости от нужного эффекта.

4. Измените настройки с помощью колесика управления.
 - Некоторые настройки можно объединять, повторяя шаги пункты 3 и 4.
 - Для возврата измененных установок к установкам по умолчанию нажмите кнопку (Встроенная справка). Опции (Разм. фона), (Яркость), (Цвет) и (Интенсивность) установлены в положение [AUTO], а опция (Эффект рисунка) установлена в положение .
5. При выполнении фотосъемки: Выполните съемку с помощью кнопки затвора.
При выполнении видеосъемки: Нажмите кнопку MOVIE для начала записи.

Примечания

- В случае записи видео в режиме [Творческое фото] вы можете выбрать только опцию [Разм. фона] во время записи.
- При переключении фотоаппарата в режим [Интеллект. Авто], режим [Супер авторежим] или выключении фотоаппарата измененные установки вернуться к установкам по умолчанию.
- При установке параметра [Творческое фото] в режиме [Супер авторежим] наложение изображений невозможно.

Смежная тема

[Эффект рисунка](#)

Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Режим протяжки

▼ Автоматическая съемка с таймером самозапуска

Вы можете установить режим протяжки, например, непрерывный, автоспуск или брекетинг. Вы также можете выбрать параметр [Режим протяжки] в MENU.

1. Нажмите кнопку  (Режим протяжки) на колесике управления.
2. Выберите нужный режим с помощью колесика управления.
 - Выберите подробные установки с помощью кнопок ◀ / ▶, если выбранный режим имеет такие опции.

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Покадров. Съемка)	Выполнение фотоаппаратом одиночного фотоснимка без использования таймера самозапуска.
<input type="checkbox"/>	 (Непрерыв. Съемка)	При нажатой кнопке затвора фотоаппарат выполняет непрерывную съемку изображений.
<input type="checkbox"/>	 (Пр-тСкорНепр)	Непрерывная съемка изображений с высокой скоростью при нажатии и удерживании кнопки затвора. Настройки фокусировки и яркости первого снимка используются для следующих снимков.
<input type="checkbox"/>	 (Автоспуск)	Установка 10-секундной или 2-секундной задержки таймера автоспуска. При нажатии на кнопку затвора лампочка таймера самозапуска начнет мигать, и до срабатывания затвора будет звучать сигнал. Для отмены нажмите кнопку  еще раз.
<input type="checkbox"/>	 (Автопортрет)	Установка таймера самозапуска в положение таймера автоспуска. При распознавании фотоаппаратом указанного количества лиц, раздается звуковой сигнал, а затем через 2 секунды срабатывает затвор.
<input type="checkbox"/>	 (Автоспуск (непр.))	Фотоаппарат выполняет серийную съемку кадров через 10 секунд после нажатия кнопки затвора. Выберите количество кадров от трех до пяти.
<input type="checkbox"/>	 BRK C (Брек.: Непер.)	Съемка трех изображений с различной степенью яркости. Вы можете установить значение отклонения (шага) задержки.
<input type="checkbox"/>	 BRK WB (Брекетинг WB)	Съемка трех изображений с различной степенью яркости в соответствии с выбранными установками баланса белого, цветовой температуры и цветного фильтра. Вы можете выбрать значение отклонения (шага) задержки из значений [Lo] или [Hi].

Рекомендации 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  (Ночной портрет) или  (Ночная Сцена).



Чтобы уменьшить дрожание фотоаппарата, установите таймер самозапуска на 2-секундную задержку и плотно прижмите руки к туловищу после нажатия на кнопку затвора.

Примечания

- Когда опция [Режим протяжки] установлена в положение [Автоспуск (непр.)] или [Брек.: Непер.], опция [Режим вспышки] устанавливается в положение [Вспышка выкл].
- При низком уровне заряда батареи или при заполненной карте памяти серийная съемка остановится.

Автоматическая съемка с таймером самозапуска

Направьте объектив на себя таким образом, чтобы на экране отобразилось выбранное число лиц. Затвор срабатывает автоматически. Не перемещайте фотоаппарат после звукового сигнала.



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

Смежная тема

[Режим протяжки](#)

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

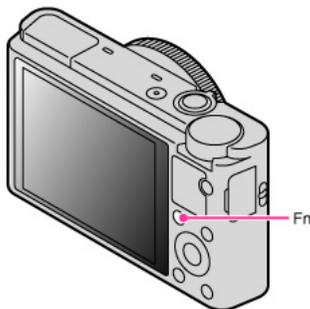
▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➔ [Содержание](#)

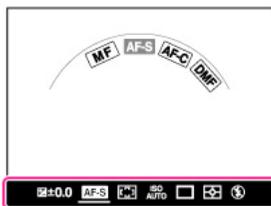
Использование кнопки Fn (Функция)

Для кнопки Fn (Функция) можно зарегистрировать до семи часто используемых функций. Эти функции можно вызывать во время съемки изображений.

1. Нажмите кнопку Fn (Функция) в режиме съемки.



2. Выберите функцию, которую нужно зарегистрировать, с помощью кнопки Fn (Функция) или кнопки ◀ / ▶ на колесике управления.



3. Установите нужный режим или значение, поворачивая колесико управления или кольцо управления.

Для настройки функций, вызываемых при нажатии кнопки Fn (Функция) см. раздел "Кнопка Функция". [\[Подробнее\]](#)

Смежная тема

[Кнопка Функция](#)

▲ [В начало страницы](#)

▶ [Перед использованием](#)

▶ [Съемка](#)

▶ [Просмотр](#)

▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)

▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)

▶ [Изменение установок](#)

▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)

▶ [Использование с компьютером](#)

▶ [Печать](#)

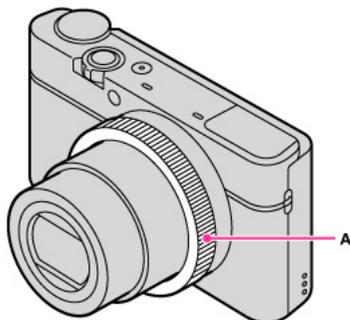
▶ [Устранение неисправностей](#)

▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Использование кольца управления

Вы можете назначить для кольца управления часто используемые функции и мгновенно использовать эти функции во время съемки.



A: Кольцо управления

Подробные сведения о назначении функций приведены в разделе “Кольцо управления”.
[\[Подробнее\]](#)

Смежная тема

[Кольцо управления](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Просмотр фотоснимков

1. Нажмите кнопку  (Воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
2. Выберите изображение с помощью колесика управления.

Просмотр изображений, выполненных на другом фотоаппарате

Этот фотоаппарат создает файл базы изображений на карте памяти для записи и воспроизведения изображений. Изображения, не зарегистрированные в файле базы данных изображений, могут отображаться неправильно.

Для воспроизведения на этом фотоаппарате изображений, записанных с помощью других фотоаппаратов, зарегистрируйте их, выбрав пункт MENU →  1 → [Восстан. БД изобр.].

- Для регистрации снимков используйте полностью заряженную батарею. Если при записи изображений используется батарея с низким зарядом, возможно не удастся записать все данные, а если батарея разрядится, данные могут быть повреждены.

Поворот изображения

Вы можете повернуть изображение, нажав кнопку Fn (Функция) во время отображения фотоснимка.



Смежная тема

[Восстан. БД изобр.](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Воспроизведение с увеличением

Увеличение воспроизводимого изображения.

1. Нажмите кнопку  (Воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
2. Поверните рычажок W/T (увеличение) в сторону T во время воспроизведения фотоснимка.
3. Отрегулируйте положение с помощью кнопок  /  /  /  на колесике управления.
 - Рамка в нижнем левом углу изображения показывает, что отображается часть полного изображения.



4. Измените кратность увеличения с помощью рычажка W/T (увеличение).
 - Поворачивайте рычажок W/T (увеличение) в сторону T для увеличения и в сторону W для уменьшения.
 - Нажмите кнопку  на колесике управления для отмены воспроизведения крупным планом.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Индекс изображ.

Одновременное воспроизведение нескольких изображений.

1. Нажмите кнопку  (Воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
2. Поверните рычажок W/T (увеличение) в сторону W для отображения индексного экрана. Поверните рычажок еще раз для отображения индексного экрана с большим количеством изображений.
3. Для возврата к экрану одиночного изображения выберите изображение с помощью колесика управления, а затем нажмите кнопку .

Отображение изображений нужной папки

Выберите полосу с левой стороны экрана с помощью колесика управления, а затем выберите нужную папку с помощью кнопок  / .

Нажмите кнопку  на колесике управления для переключения отображения фотоснимков/видео (Режим просмотра).



Смежная тема

[Выб. фото./видео](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Удаление изображений

Вы можете удалить отображаемое в данный момент изображение.

Изображения также можно удалить с помощью кнопки MENU. [\[Подробнее\]](#)

1. Нажмите кнопку  (Воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
2. Кнопка  (Удалить) → [Удалить] →  на колесике управления

Смежная тема

[Удалить](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Просмотр видеозаписей

1. Нажмите кнопку  (Воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
2. MENU →  1 → [Выб. фото./видео] → [Просм. папки (MP4)] или [Просм. AVCHD].
 - Для возврата в режим воспроизведения фотоснимков выберите пункт [Просм. папки (Фотосним.)].
3. Выберите видеозапись с помощью колесика управления.
4. Нажмите .

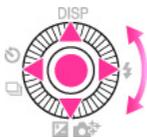
Начнется воспроизведение видеосъемки. Когда видеофайл будет воспроизведен до конца, фотоаппарат автоматически начнет воспроизведение следующего видеофайла.

Об экране просмотра видеосъемки

Появится полоса воспроизведения, по которой можно проверять положение воспроизведения видеозаписи. Когда видеофайл будет воспроизведен до конца, фотоаппарат автоматически начнет воспроизведение следующего видеофайла.



На экране просмотра видеозаписи появится индикация **FX FH PS 080 VGA**. Отображаемый значок может отличаться в зависимости от установок записи.



Колесико управления	Действия во время воспроизведения видео
	Пауза/воспроизведение
	Ускоренная перемотка вперед
	Ускоренная перемотка назад
Поверните колесико управления по часовой стрелке во время паузы.	Замедленное воспроизведение вперед
Поверните колесико управления против часовой стрелки во время паузы. • Покадровое воспроизведение видео.	Замедленное обратное воспроизведение
	Громкость
	Отображение информации

Примечания

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

Смежная тема

[Выб. фото./видео](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➔ Содержание](#)

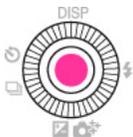
Прокрутка панорамных изображений для отображения

Панорамные изображения можно прокрутить, нажимая центральную кнопку на колесике управления во время отображения панорамных изображений.

Нажмите кнопку  (Воспроизведение), чтобы снова отобразить полное изображение.



A: Демонстрация отображаемой области на полном панорамном изображении



Колесико управления	Действие
	Начало воспроизведения с прокруткой/паузой

- Панорамные изображения, выполненные с помощью другого фотоаппарата, могут не прокручиваться надлежащим образом во время воспроизведения.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

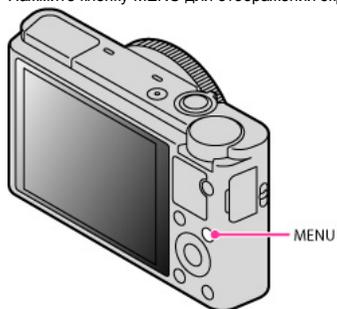
➔ [Содержание](#)

Использование пунктов MENU (Съемка)

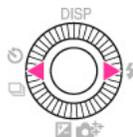
Вы можете изменить установки для съемки или выполнения функций. В разделе "Использование пунктов MENU (Съемка)" поясняются следующие пункты MENU.

-  (Меню фотосъемки)
-  (Меню видеосъемки)
-  (Меню пользовательских установок)

1. Нажмите кнопку MENU для отображения экрана меню.



2. Выберите нужную страницу меню с помощью кнопок ◀ / ▶ на колесике управления.



3. Выберите нужный пункт с помощью кнопок ▲ / ▼ или путем поворота колесика управления, а затем нажмите кнопку ●.



4. Выберите нужный пункт, следуя инструкциям на экране, а затем нажмите кнопку ● для подтверждения.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Размер изобр.

[Размер изобр.] 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. MENU →  1 → [Размер изобр.] → нужный размер

Если опция [Формат] установлена в положение [3:2]

	Размер изображения	Руководство по применению
<input checked="" type="checkbox"/>	L: 20M 5472 × 3648 пикселей	Для печати до формата A3+
	M: 10M 3888 × 2592 пикселей	Для печати до формата A3
	S: 5.0M 2736 × 1824 пикселей	Для печати от формата 10×15 см до формата A4

Если опция [Формат] установлена в положение [16:9]

	Размер изображения	Руководство по применению
<input checked="" type="checkbox"/>	L: 17M 5472 × 3080 пикселей	Для просмотра на телевизоре высокой четкости
	M: 7.5M 3648 × 2056 пикселей	
	S: 4.2M 2720 × 1528 пикселей	

Если опция [Формат] установлена в положение [4:3]

	Размер изображения	Руководство по применению
<input checked="" type="checkbox"/>	L: 18M 4864 × 3648 пикселей	Для просмотра на компьютере
	M: 10M 3648 × 2736 пикселей	
	S: 5.0M 2592 × 1944 пикселей	
	VGA 640 × 480 пикселей	Для вложений электронной почты

Если опция [Формат] установлена в положение [1:1]

	Размер изображения	Руководство по применению
<input checked="" type="checkbox"/>	L: 13M 3648 × 3648 пикселей	Для съемки композиции в качестве фотоаппарата среднего формата
	M: 6.5M 2544 × 2544 пикселей	
	S: 3.7M 1920 × 1920 пикселей	

Примечания

- Если опция [Качество] установлена в положение [RAW], опция [Размер изобр.] соответствует значению L. Размер изображения не отображается на экране.
- При печати фотоснимков формата [16:9] их края могут быть обрезанными.

Смежная тема

[Формат](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Формат

Установка формата фотоснимков.

1. MENU →  1 → [Формат] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	3:2	Подходит для стандартных распечаток.
<input type="checkbox"/>	16:9	Для просмотра на широкоэкранный телевизоре и т.п.
<input type="checkbox"/>	4:3	Для просмотра на компьютере.
<input type="checkbox"/>	1:1	Для съемки композиции в качестве фотоаппарата среднего формата.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Качество

Выбор качества изображения для фотоснимков.

1. MENU →  1 → [Качество] → нужный режим

RAW (RAW)	<p>Формат файла: RAW (запись с использованием формата сжатия RAW.) С файлами данного формата цифровая обработка не производится. Выбирайте этот формат для обработки изображений на компьютере в профессиональных целях.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Фиксируется максимальный размер изображения. Размер изображения не отображается на экране.
RAW+J (RAW и JPEG)	<p>Формат файла: RAW (запись с использованием формата сжатия RAW.) + JPEG Одновременно создается изображение RAW и изображение JPEG. Это удобно, когда вам нужно иметь два файла изображения, JPEG для просмотра, а RAW для редактирования.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Качество изображения JPEG фиксируется в положении [Высокое].
<input checked="" type="checkbox"/> FINE (Высокое)	<p>Формат файла: JPEG Изображение сжимается в формат JPEG во время записи. Поскольку степень сжатия для режима [Стандартное] выше, чем для режима [Высокое], размер файла в режиме [Стандартное] меньше размера файла в режиме [Высокое].</p>
STD (Стандартное)	<p>Это позволяет записывать больше файлов на одну карту памяти, однако качество изображения при этом снижается.</p>

Изображения RAW

Для открытия изображения RAW, записанного на этом фотоаппарате, необходима программа "Image Data Converter". С помощью этой программы можно открыть и преобразовать изображение RAW в общепринятый формат, например, JPEG или TIFF, и можно заново отрегулировать баланс белого, насыщенность цвета, контрастность и т.п.

Примечания

- Регистрацию DPOF (команду печати) к изображениям формата RAW добавить невозможно.
- Функцию [Авто HDR] и [Эффект рисунка] с изображениями [RAW] и [RAW и JPEG] использовать невозможно.

Смежная тема

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ
"Image Data Converter"

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Панорама: размер

Установка размера изображения во время съемки в режиме [Панорамный обзор].

1. MENU →  1 → [Панорама: размер] → нужный размер

<input checked="" type="checkbox"/>	Стандартная	Съемка фотоснимков стандартного размера. По вертикали: 3872 × 2160 По горизонтали: 8192 × 1856
<input type="checkbox"/>	Широкий	Съемка широкоформатных фотоснимков. По вертикали: 5536 × 2160 По горизонтали: 12416 × 1856

Примечания

- При печати панорамных изображений их края могут быть обрезаны.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Панорама: направл.

Установка направления панорамирования фотоаппарата при съемке панорамных изображений.

1. MENU →  1 → [Панорама: направл.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вправо	Панорамирование фотоаппарата слева направо.
<input type="checkbox"/>	Влево	Панорамирование фотоаппарата справа налево.
<input type="checkbox"/>	Вверх	Панорамирование фотоаппарата снизу вверх.
<input type="checkbox"/>	Вниз	Панорамирование фотоаппарата сверху вниз.

Смежная тема

[Панорамная съемка](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Режим протяжки

Вы можете установить режим протяжки, например, непрерывный, автоспуск или брекетинг. Параметр [Режим протяжки] можно установить с помощью кнопки  (Режим протяжки).

1. MENU →  2 → [Режим протяжки] → нужный режим

- Нажмите кнопку  /  на колесике управления для выбора нужной установки при выборе режима с собственными значениями установки.

	 (Покадров. Съемка)	Выполнение фотоаппаратом одиночного фотоснимка без использования таймера самозапуска.
	(Непрерыв. Съемка)	При нажатой кнопке затвора фотоаппарат выполняет непрерывную съемку изображений.
	(Пр-тСкорНепр)	Непрерывная съемка изображений с высокой скоростью при нажатии и удерживании кнопки затвора. Настройки фокусировки и яркости первого снимка используются для следующих снимков.
	(Автоспуск)	Установка 10-секундной или 2-секундной задержки таймера автоспуска. При нажатии на кнопку затвора лампочка таймера самозапуска начнет мигать, и до срабатывания затвора будет звучать сигнал. Для отмены нажмите кнопку  еще раз.
	(Автопортрет)	Установка таймера самозапуска в положение таймера автоспуска. При распознавании фотоаппаратом указанного количества лиц, раздается звуковой сигнал, а затем через 2 секунды срабатывает затвор.
	(Автоспуск (непр.))	Фотоаппарат выполняет серийную съемку кадров через 10 секунд после нажатия кнопки затвора. Выберите количество кадров от трех до пяти.
	BRK C (Брек.: Непрер.)	Съемка трех изображений с различной степенью яркости. Вы можете установить значение отклонения (шага) задержки.
	BRK WB (Брекетинг WB)	Съемка трех изображений с различной степенью яркости в соответствии с выбранными установками баланса белого, цветовой температуры и цветного фильтра. Вы можете выбрать значение отклонения (шага) задержки из значений [Lo] или [Hi].

Смежная тема

[Режим протяжки](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Режим вспышки

Параметр [Режим вспышки] можно установить с помощью кнопки  (Режим вспышки).

1. MENU →  2 → [Режим вспышки] → нужный режим

	(Вспышка выкл.)	Вспышка не срабатывает.
	AUTO (Автовспышка)	Вспышка автоматически срабатывает в темном месте или при наличии контрового света.
	(Запол. вспыш.)	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.
	(Син.зад.штор.)	Вспышка срабатывает перед завершением экспозиции при каждом нажатии затвора. Съемка в режиме Син.зад.штор. позволяет получать естественное изображение следу движущегося объекта, например, движущегося автомобиля и т.п.

Смежная тема

[Режим вспышки](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Режим Фокусировки

Выбор способа фокусировки в зависимости от перемещения объекта. Режим AF устанавливается для функции "Автофокусировка" (АФ), при которой фокусировка регулируется автоматически.

1. MENU →  2 → [Режим Фокусировки] → нужный режим

✓	AF-S (Покадровая АФ)	Фотоаппарат фиксирует фокусировку после достижения регулировки фокусировки. Используйте опцию [Покадровая АФ], если объект неподвижен.
	AF-C (Непрерывная АФ)	Фотоаппарат продолжает выполнять фокусировку, пока кнопка затвора удерживается наполовину нажатой. Используйте эту опцию, если объект движется.
	DMF (Прямая РФ)	Позволяет одновременно использовать ручную фокусировку и автофокусировку.
	MF (Ручной фокус)	Ручная регулировка фокусировки.

Использование [Прямая РФ]/[Ручной фокус]

1. MENU →  2 → [Режим Фокусировки] → [Прямая РФ] или [Ручной фокус]
2. Настройка фокусировки путем поворота кольца управления.
 - Используйте функцию выделения контура, [Фокусиров. лупа] или [Помощь для РФ] для облегчения регулировки фокусировки.
 - Если опция [Режим Фокусировки] установлена в положение [Прямая РФ], автофокусировка включается при нажатии кнопки затвора наполовину.

Фокусировка с помощью установки [Прямая РФ]

Использование опции [Прямая РФ] позволяет одновременно использовать ручную фокусировку и автофокусировку следующим образом.

- После автофокусировки выполните ручную регулировку фокусировки. Эффективно, если нужно точно отрегулировать фокусировку. Удерживайте кнопку затвора наполовину нажатой, а затем поворачивайте кольцо управления.
- Предварительно отрегулируйте фокусировку вручную, а затем воспользуйтесь автофокусировкой. Эффективно при фокусировке на объектах, находящихся ближе к заднему краю сцены, поскольку эти объекты обычно оказываются не в фокусе при использовании автоматической регулировки фокусировки.

Примечания

- При установке слишком близкого фокусного расстояния на изображении могут отобразиться пыль или отпечатки пальцев на объективе. Протрите объектив мягкой тканью и т.п.
- После изменения способа фокусировки установленное расстояние фокусировки будет очищено.

Смежная тема

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Уров. выделения контуров](#)

[Функция центр. кнопки](#)

[Помощь для РФ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

➔ [Содержание](#)

Обл. автофокуса

Использование регулируемого пятна

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

1. MENU → 2 → [Обл. автофокуса] → нужный режим

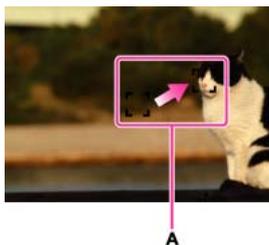
 (Мульти)	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на объект съемки во всем диапазоне рамки искателя.</p> <p>При нажатии в режиме фотосъемки кнопки затвора наполовину, вокруг области фокусировки отобразится зеленая рамка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если функция распознавания лиц активна, автофокусировка выполняется с приоритетом на лица.
 (Центр)	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на объект, расположенный в центре рамки искателя. Использование при этом функции блокировки АФ позволяет выполнять нужную компоновку изображения.</p> 
(Рег. пятно АФ)	<p>Позволяет перемещать рамку искателя диапазона АФ в нужную точку на экране и фокусироваться на очень маленьком объекте в узкой области.</p> 

Примечания

- При использовании следующих функций рамка искателя диапазона АФ отключается, а вместо нее появляется пунктирная линия. В этом случае фотоаппарат выполняет фокусировку на объекте, находящиеся в центре экрана.
 - Функции увеличения, за исключением оптического увеличения
 - [Подсветка АФ]
- Если активирована функция следящей фокусировки, фотоаппарат будет выполнять фокусировку с приоритетом на объекте, за которым выполняется слежение.

Использование регулируемого пятна

Функция [Рег. пятно АФ] полезна, если нужно снять объект, который находится не в центре кадра. Вы можете снять объект, не меня композицию.



A: Рамка искателя диапазона АФ (желтая: регулируемая/серая: фиксированная)

1. Воспользуйтесь колесиком управления для регулировки положения рамки искателя диапазона АФ, в котором нужно сфокусироваться, а затем нажмите кнопку .
Для сброса настройки снова нажмите кнопку .

Примечания

- После изменения области фокусировки установленная рамка искателя диапазона АФ исчезнет.

Смежная тема

[Следящ. фокусир.](#)

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

 В начало страницы

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Эффект мягкой кожи

Если активирована функция распознавания лиц, устанавливается, нужно ли использовать эффект [Эффект мягкой кожи] и уровень этого эффекта.

1. MENU →  2 → [Эффект мягкой кожи] → нужный режим
 - После выбора функции [Вкл] выберите нужный уровень эффекта с помощью кнопки ◀ / ▶ на колесике управления.

	МID (Вкл)	Добавление слабого, среднего или сильного эффекта [Эффект мягкой кожи].
	OFF (Выкл)	[Эффект мягкой кожи] не используется.

Примечания

- Эффект [Эффект мягкой кожи] может быть невидимым в зависимости от объекта.

Смежная тема

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

→ [Содержание](#)

Улыб./Распоз. Лиц

Использование функции Smile Shutter

Если используется функция распознавания лиц, фотоаппарат определяет лица объектов съемки и автоматически регулирует установки [Обл. автофокуса], [Режим вспышки], [Коррек.экспоз.], [Баланс белого] и [Ум.эфф.кр.глаз]. При использовании функции [Smile Shutter] фотоаппарат распознает улыбки и затвор срабатывает автоматически.



Если фотоаппарат определяет более одного объекта съемки, он будет решать, какой объект является основным, и устанавливать фокусировку согласно приоритету. После нажатия на кнопку затвора наполовину вниз, рамка, на которую выполнена фокусировка, станет зеленой.

1. MENU → 2 → [Улыб./Распоз. Лиц] → нужный режим

OFF (Выкл)	Расознавание лиц не используется.
<input checked="" type="checkbox"/> (Вкл (Зарег. лица))	Расознавание с приоритетом лица, зарегистрированного с помощью функции [Регистрация лиц].
ON (Вкл)	Расознавание без приоритета зарегистрированного лица.
(Smile Shutter)	Расознавание улыбки и автоматическое срабатывание затвора.

Примечания

- Функция [Выкл] недоступна, если опция [Режим протяжки] установлена в положение [Автопортрет].
- Функция распознавания лиц не работает при использовании функций увеличения, за исключением оптического увеличения.
- Может быть распознано до восьми лиц людей.

Использование функции Smile Shutter



1. MENU → 2 → [Улыб./Распоз. Лиц] → [Smile Shutter]
2. Нажмите кнопку ◀ / ▶ на колесике управления для выбора нужной чувствительности распознавания улыбки.
 - Вы можете выбрать один из следующих трех уровней чувствительности распознавания улыбки: (Вкл: Легкая улыбка), (Вкл: Обычная улыбка) или (Вкл: Широкая улыбка).
3. Подождите, пока не будет распознана улыбка. Если лицо распознано и уровень улыбочности превышает точку ◀ на индикаторе, фотоаппарат выполняет съемку автоматически.
 - Если вы нажмете на кнопку затвора в режиме съемки Smile Shutter, фотоаппарат выполнит съемку, а затем вернется в режим Smile Shutter.

Рекомендации по улучшению захвата улыбок



- 1 **Не закрывайте глаза во время съемки. Не закрывайте лицо шляпой, маской, солнцезащитными очками и т.п.**
- 2 **Пытайтесь максимально ориентировать лицо в сторону фотоаппарата. Держите глаза прищуренными.**
- 3 **Улыбайтесь широко и открыто. Улыбка легче распознается, если видны зубы.**
 - Затвор срабатывает при распознавании улыбки любого человека.
 - Вы можете выбрать или зарегистрировать объект, который будет обладать приоритетом при распознавании лиц. Если выбранное лицо регистрируется в памяти фотоаппарата, распознавание улыбки выполняется только для этого лица.
 - Если улыбка не распознается, установите чувствительность распознавания улыбки в положение [Вкл: Легкая улыбка].

Примечания

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

Смежная тема

[Следящ. фокусир.](#)

[Регистрация лиц](#)

[Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Авт. кадрир. портр.

После распознавания и съемки лица полученное изображение автоматически обрезается до оптимальной композиции. Записываются как оригинальные, так и обрезанные изображения. Обрезанное изображение записывается с тем же размером, что и оригинальное изображение.



1. MENU → 2 → [Авт. кадрир. портр.] → нужный режим

Если фотоаппарат определит, что полученное изображение можно обрезать, значок на экране станет зеленым.

- После съемки обрезанная область будет обозначена рамкой на экране автоматического просмотра.

	(Выкл)	Установка того, нужно ли использовать функцию [Авт. кадрир. портр.].
<input checked="" type="checkbox"/>	(Авто)	

Примечания

- В зависимости от условий съемки изображение может быть не обрезано до оптимальной композиции.

Смежная тема

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

ISO

1. MENU → 3 → [ISO] → нужный режим

- В случае выбора функции [Многокадр. шумоподав.] или [ISO AUTO], нажмите кнопку на колесике управления для отображения экрана установки, а затем выберите нужное значение.

ISO AUTO (Многокадр. шумоподав.)	Фотоаппарат накладывает последовательные снимки таким образом, что в результате получается изображение с меньшим шумом. Нажмите кнопку на колесике управления для отображения экрана настройки, а затем выберите нужное значение из значений ISO AUTO, от 200 до 25600 с помощью кнопок / .
ISO AUTO (ISO AUTO)	Фотоаппарат автоматически устанавливает чувствительность ISO в зависимости от условий окружающего освещения. Вы можете установить максимальное и минимальное значение ISO для режима [ISO AUTO]. Нажмите кнопку для отображения экрана установки.
80/100/125/200/400/800/1600/3200/6400	Размытость изображения при съемке в темных местах или с движущимися объектами можно уменьшить, увеличивая чувствительность ISO (выбором большего значения).

Регулировка чувствительности ISO (Рекомендуемая величина экспозиции)

Чувствительность ISO — это скорость для записывающего носителя информации с встроенным светочувствительным датчиком изображения. Даже при одинаковой экспозиции 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.

Примечания

- Вы не сможете выбрать опцию [ISO AUTO], если фотоаппарат установлен в положение [Ручной экспозиция]. [ISO 125] является установкой по умолчанию.
- В случае установки опции [ISO] в положение ниже ISO 125, диапазон яркости снимаемого изображения (динамический диапазон) может уменьшиться.
- Для видео доступны значения от ISO 125 до ISO 3200.
- Если режим [ISO] установлен в положение [Многокадр. шумоподав.], фотоаппарат выполняет наложение изображений. Для записи изображения требуется больше времени и

вспышка не функционирует.

Смежная тема

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Режим измер.

Выбор режима [Режим измер.], устанавливающего, какую часть объекта следует использовать для определения экспозиции.

1. MENU →  3 → [Режим измер.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Мульти)	Изображение делится на составные области, и фотометрия выполняется для каждой области. Фотоаппарат определяет хорошо сбалансированную экспозицию (Многошаблонная фотометрия).
<input type="checkbox"/>	 (Центр)	Выполняется фотометрия для центра изображения и определяется экспозиция на основе яркости находящегося там объекта (Центральная фотометрия).
<input type="checkbox"/>	 (Точечный)	Совместите перекрестие точечной фотометрии (A) с объектом для измерения части объекта (Точечная фотометрия). Данная функция удобна, когда объект подсвечен сзади, или при наличии сильного контраста между объектом и фоном. 

Смежная тема

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Кор.эксп.вспыш.

Регулировка яркости света вспышки. Специально для коррекции экспозиции функция коррекции экспозиции вспышки изменяет яркость света вспышки для изменения экспозиции главного объекта в пределах диапазона света вспышки.

1. MENU →  3 → [Кор.эксп.вспыш.] → нужное значение

Регулировка значения в сторону + повышает уровень вспышки, а в сторону – снижает уровень вспышки.

В чем состоит разница между коррекцией экспозиции и коррекцией экспозиции вспышки?

Коррекция экспозиции изменяет яркость света вспышки вместе с изменением скорости затвора, диафрагмы и ISO (в случае установки опции [ISO] в положение [ISO AUTO]). Коррекция экспозиции вспышки изменяет только яркость света вспышки.

Смежная тема

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

➔ [Содержание](#)

Баланс белого

▼ Для фиксации основного белого цвета в режиме [Пользоват. настр.]

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

1. MENU → 3 → [Баланс белого] → нужный режим
 - В режимах [Баланс белого], отличных от [Цв.тмп./Ф-тр.], можно точно регулировать цветовой тон по своему усмотрению. Нажмите кнопку на колесике управления для отображения экрана регулировки, а затем отрегулируйте оттенок с помощью кнопок / / / .
 - Цветовой тон можно точно регулировать в направлениях зеленого (G)/пурпурного (M)/голубого (B)/желтого (A) цвета.

	AWB (Авто WB)	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.
	(Тень)	Регулировка для затененного места.
	(Облачно)	Выполняется регулировка для облачного неба или затененных мест.
	(Лампа накал.)	Выполняется регулировка для мест, освещенных лампами накаливания, или при ярком освещении, как, например, в фотостудии.
	1 (Флуор.: Тепл.белый) 0 (Флуор.: Хол. белый) +1 (Флуор.: Днев. бел.) +2 (Флуор.: Дневн. свет)	[Флуор.: Тепл.белый]: Выполняется регулировка для теплого белого флуоресцентного освещения. [Флуор.: Хол. белый]: Выполняется регулировка для холодного белого флуоресцентного освещения. [Флуор.: Днев. бел.]: Выполняется регулировка для дневного белого флуоресцентного освещения. [Флуор.: Дневн. свет]: Выполняется регулировка для естественного белого флуоресцентного освещения.
	(Вспышка)	Выполняется регулировка для условий вспышки.
	(Цв.тмп./Ф-тр.)	Позволяет регулировать цветовую температуру в зависимости от источника света. Создание эффекта фильтров СС (компенсации цвета) для фотографии. При нажатии кнопки можно установить цветовую температуру с помощью кнопок / . При повторном нажатии кнопки будет отображен экран точной регулировки.
	(Пользоват.)	Фиксация баланса белого для установки в зависимости от источника света. Используйте данный режим, если режим [Авто WB] и другие установки не могут обеспечить точные цвета.
	SET (Пользоват. настр.)	Сохранение в памяти основного белого цвета, который будет использован в режиме [Пользоват.].

Эффекты условий освещения

На видимый цвет объекта влияют условия освещения.

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



Дневной свет (Белый в положении Стандартный)



Облачный (Синеватый)



Флуоресцентный (Зеленый оттенок)



Лампа накаливания (Красноватый)

Для фиксации основного белого цвета в режиме [Пользоват. настр.]

1. MENU → 3 → [Баланс белого] → [Пользоват. настр.]
2. Держите фотоаппарат таким образом, чтобы белая область полностью покрыла область автофокусировки в центре, а затем нажмите кнопку затвора. Затвор щелкнет, и на дисплее появятся откалиброванные значения (цветовая температура и цветной фильтр).
3. Нажмите кнопку на колесике управления.
Монитор вернется к отображению информации о записи с сохранением в памяти пользовательской установки баланса белого.
 - Зарегистрированная с помощью этой операции пользовательская установка баланса белого будет действовать, пока не будет зарегистрирована новая установка.

Примечания

- Сообщение "Ошибка пользовательского баланса белого" указывает на то, что значение выходит за пределы ожидаемого диапазона. (Например, при использовании вспышки в непосредственной близости от объекта или при наличии объекта яркого цвета в кадре.) В случае регистрации этого значения индикатор на дисплее информации о записи станет желтым. В этой ситуации вы можете выполнить съемку, но рекомендуется установить баланс белого еще раз для получения его более точного значения.
- Не трясите и не ударяйте фотоаппарат во время записи основного белого цвета.
- Если во время нажатия кнопки затвора используется вспышка, пользовательский баланс белого регистрируется с учетом света вспышки. При последующей съемке делайте снимки со вспышкой.

Смежная тема

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

В начало страницы

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

→ Содержание

DRO/Авто HDR

▼ Оптимизатор Д-диапазона

▼ Авто HDR

Коррекция яркости или контрастности.

1. MENU → 3 → [DRO/Авто HDR] → нужный режим

(Выкл)	[DRO/Авто HDR] не используется.
(Опт.Д-диап.)	Путем разделения изображения на небольшие области, фотоаппарат анализирует контрастность света и тени объекта и фона, что позволяет получить изображение с оптимальной яркостью и градацией.
(Авто HDR)	Выполняется съемка трех изображений с разной экспозицией и последующее наложение яркой области недозэкспонированного изображения и темной области переэкспонированного изображения для создания изображения с богатой градацией. Будет записано одно изображение с надлежащей экспозицией и одно наложенное изображение.

Оптимизатор Д-диапазона

1. MENU → 3 → [DRO/Авто HDR] → [Опт.Д-диап.]
2. Выберите оптимальный уровень с помощью кнопок ◀ / ▶ на колесике управления.

(Оптимизатор Д-диапазона: Авто)	Автоматическая коррекция яркости.
(Уровень)*	Оптимизация градаций записанного изображения в каждой из областей изображения. Выберите оптимальный уровень от значения Lv1 (слабый) до Lv5 (сильный).

* Значение Lv, которое отображается со значком , указывает текущее значение установки.

Примечания

- При съемке с использованием функции [Опт.Д-диап.] на изображении может быть много шума. Выберите надлежащий уровень путем проверки записанного изображения, особенно при усилении эффекта.

Авто HDR

1. MENU → 3 → [DRO/Авто HDR] → [Авто HDR]
2. Выберите оптимальный уровень с помощью кнопок ◀ / ▶ на колесике управления.

(Авто HDR: Сдвиг экспоз. Авто)	Автоматическая коррекция разницы в экспозиции.
(Уровень разницы в экспозиции)*	Установка разницы в экспозиции в зависимости от контрастности объекта. Выберите оптимальный уровень от значения 1,0 EV (слабый) до 6,0 EV (сильный). Например, при установке значения экспозиции 2,0EV будут созданы три изображения; изображение с экспозицией -1,0EV, изображение с оптимальной экспозицией и изображение с экспозицией +1,0EV.

* Значение EV, которое отображается со значком , указывает текущее значение установки.

Примечания

- Поскольку затвор срабатывает трижды для одного снимка, внимательно проверьте следующее:
 - Используйте эту функцию, когда объект неподвижен или не мигает.

- Не меняйте композицию.
- Эту функцию невозможно использовать с изображениями RAW.
- Вы не сможете начать следующую съемку до тех пор, пока обработка после данной съемки не будет завершена.
- Вы можете не получить нужного эффекта в зависимости от разницы в освещении объекта и условий съемки.
- При использовании вспышки эта функция не оказывает большого эффекта.
- В случае низкой контрастности сцены или значительного дрожания фотоаппарата или смазывания объекта вы можете не получить хороших изображений HDR. Если фотоаппарат обнаружит такую ситуацию, на записанном изображении появится индикация  , информирующая об этой ситуации. При необходимости выполните повторную съемку, изменив композицию или не допуская смазывания.

Смежная тема

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Творческ. стиль

Позволяет выбирать нужную обработку изображения.

Вы можете регулировать контрастность, насыщенность и резкость по своему усмотрению для каждого режима [Творческ. стиль].

В отличие от функции [Выбор сцены], при использовании которой съемка выполняется автоматически, вы можете регулировать экспозицию (значение скорости затвора/диафрагмы) и т.п.

1. MENU → 3 → [Творческ. стиль] → нужный режим

	(Стандартное)	Для съемки различных сцен с богатой градацией и прекрасными цветами.
	(Яркий)	Повышение насыщенности и контрастности для съемки изумительных изображений красочных изображений и сцен, а также таких объектов, как цветы, весенняя зелень, синее небо или океанские пейзажи.
	(Портрет)	Для съемки цвета кожи с мягким тоном, идеально подходит для съемки портретов.
	(Пейзаж)	Повышение насыщенности, контрастности и резкости для съемки ярких и четких сюжетов. Также используется для выделения дальних пейзажей.
	(Закат)	Для съемки прекрасных оттенков красного цвета заходящего солнца.
	(Черно-белый)	Для съемки черно-белых монохромных изображений.

- Если нужно отрегулировать (Контрастность), (Насыщенность) или (Резкость), нажмите кнопку ◀ / ▶ на колесике управления.
- Выберите нужное значение с помощью кнопок ▲ / ▼ .

(Контрастность)	Чем выше выбранное значение, тем сильнее подчеркивается разница между светом и тенью, придавая выразительность изображению.
(Насыщенность)	Чем выше выбранное значение, тем более насыщенным является цвет. При выборе более низких значений цвет изображения будет ограничен и приглушен.
(Резкость)	Регулировка резкости. Чем выше выбранное значение, тем сильнее подчеркиваются контуры, а чем ниже выбранное значение, тем сильнее смягчаются контуры.

Примечания

- Если опция [Творческ. стиль] установлена в положение [Черно-белый], регулировка параметра [Насыщенность] невозможна.

Смежная тема

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Эффект рисунка

Позволяет получать фотоснимки с оригинальной текстурой в зависимости от нужного эффекта.

1. MENU → 3 → [Эффект рисунка] → нужный режим

- В случае выбора режима с дополнительными установками, выберите нужную установку с помощью кнопок ◀ / ▶ на колесике управления.
- Если нужно добавить эффекты к видеозаписям, нажмите кнопку MOVIE (Видеосъемка).

(Выкл)	[Эффект рисунка] не используется.
(Дешевый фотоаппарат)	Позволяет снимать изображения с такими эффектами, как эффект туннеля, высокой контрастности или преобладания одного цветового тона, как если бы они были сняты с помощью игрушечного фотоаппарата. Вы можете установить цветовой тон с помощью кнопок ◀ / ▶ .
(Манипуляции с цветом)	Позволяет снимать красочное изображение в стиле поп-арт с выделением цветового тона.
(Схематизация)	Создает высококонтрастную, абстрактную картину путем значительного усиления основных цветов или черного и белого цвета. Вы можете выбрать основные цвета или черный и белый цвет с помощью кнопок ◀ / ▶ .
(Ретро)	Создает картину старого фото с цветовыми тонами сепии и приглушенной контрастностью.
(Мягие светл. тона)	Позволяет снимать мягкие, четкие изображения с выделением яркости.
(Выделение)	Позволяет снимать изображение, которое производит сильное впечатление, оставляя определенный цвет на фрагментах черно-белого изображения. Вы можете выбрать цвет, который нужно оставить, с помощью кнопок ◀ / ▶ .

цвета)	
 (Высоко-контр. Ч/Б)	<p>Создает интенсивное, высококонтрастное черно-белое изображение.</p> 
 (Мягкий фокус)	<p>Создает изображение, наполненное мягким светом. Вы можете установить интенсивность эффекта с помощью кнопок ◀ / ▶ .</p> 
 (HDR Живопись)	<p>Позволяет выполнять съемку нескольких изображений с разной экспозицией для создания одного изображения, похожего на картину, написанную масляными красками. Вы можете установить интенсивность эффекта с помощью кнопок ◀ / ▶ .</p> 
 (Насыщ. монохром.)	<p>Позволяет выполнять съемку нескольких изображений с разной экспозицией для создания одного четкого черно-белого изображения.</p> 
 (Миниатюра)	<p>Позволяет обработать изображение таким образом, чтобы оно выглядело как снимок диорамы. Один из фрагментов изображения будет размытым и высококонтрастным. Вы можете изменить расположение размытого фрагмента с помощью кнопок ◀ / ▶ .</p> 
 (Акварель)	<p>Позволяет снимать изображение с эффектами расплывания красок и размытости, как будто оно нарисовано акварельными красками.</p> 
 (Иллюстрация)	<p>Путем выделения контуров позволяет получать изображение, похожее на иллюстрацию. Вы можете установить интенсивность эффекта с помощью кнопок ◀ / ▶ .</p> 

Примечания

- Следующие режимы [Эффект рисунка] могут применяться к видеозаписям. Функцию Dual Res использовать невозможно.
 - [Дешевый фотоаппарат]
 - [Манипуляции с цветом]
 - [Схематизация]
 - [Ретро]
 - [Мягкие светл. тона]
 - [Выделение цвета]
 - [Высоко-контр. Ч/Б]
- Эффект [Миниатюра] может не применяться при использовании функции увеличения, отличной от оптического увеличения.
- При использовании функции [Выделение цвета] выбранный цвет может не сохраниться в зависимости от объекта или условий съемки.
- В следующих случаях эффект невозможно проверить перед съемкой. Вы также не можете установить [Режим протяжки].
 - [Мягкий фокус]
 - [HDR Живопись]
 - [Насыщ. монохром.]
 - [Миниатюра]
 - [Акварель]
 - [Иллюстрация]
- В случае низкой контрастности сцены или значительного дрожания фотоаппарата или движения объекта при выборе опции [HDR Живопись] или [Насыщ. монохром.] вы можете не получить хороших изображений HDR. Если фотоаппарат обнаружит такие ситуации, на записанном изображении появится индикация , информирующая об этой ситуации. При необходимости выполните повторную съемку, изменив композицию или не допуская смазывания.

Смежная тема

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

 [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Увел. четк. изобр.

▼ Суммарная кратность увеличения в случае выбора функции [Увел. четк. изобр.] (включая 3,6-кратное оптическое увеличение)

Функция [Увел. четк. изобр.] позволяет увеличивать изображение во время фотосъемки с качеством изображения, близким к исходному.

Сначала фотоаппарат увеличивает изображения с исходным качеством изображения, в зависимости от выбранного размера изображения.

Если функция [Увел. четк. изобр.] установлена в положение [Вкл], фотоаппарат автоматически переключается в режим [Увел. четк. изобр.] в случае превышения диапазона увеличения без ухудшения исходного качества изображения.

1. MENU → 4 → [Увел. четк. изобр.] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Вкл	Увеличение изображений с качеством, близким к исходному качеству изображения, в зависимости от размера изображения. Переключение в положение [Увел. четк. изобр.] в пределах диапазона отображения
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	[Увел. четк. изобр.] не используется.

Примечания

- Для увеличения изображений в пределах диапазона, в котором возможно сохранение исходного качества изображения, установите обе функции [Увел. четк. изобр.] и [Цифров увелич] в положение [Выкл]. [\[Подробнее\]](#)
- Функция [Увел. четк. изобр.] не работает в следующих ситуациях:
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме [Панорамная съемка]
 - Если активирована функция Распознавание улыбки.
 - Если параметр [Режим протяжки] установлен в положение [Непрерыв. Съемка], [Пр-тСкорНепр], [Автопортрет], [Автоспуск (непр.)] или [Брек.: Непрер.].
 - Если опция [Качество] установлена в положение [RAW] или [RAW и JPEG].
 - Если параметр [ISO] установлен в положение [Многокадр. шумоподав.].
- Функция распознавания лиц не работает в диапазоне [Увел. четк. изобр.].

Суммарная кратность увеличения в случае выбора функции [Увел. четк. изобр.] (включая 3,6-кратное оптическое увеличение)

Поддерживаемые масштабы увеличения зависят от размера изображения.

Если опция [Формат] установлена в положение [3:2]

Размер изображения	Суммарная кратность увеличения
L: 20M	Приблиз. 7,2×
M: 10M	Приблиз. 10×
S: 5.0M	Приблиз. 14×

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Цифров увелич

При использовании функции [Цифров увелич] фотоаппарат может выполнять увеличение за пределами диапазона, которого можно достичь при использовании оптического увеличения или функции [Увел. четк. изобр.], однако качество полученного изображения может ухудшиться. [\[Подробнее\]](#)

1. MENU →  4 → [Цифров увелич] → нужный режим

	Вкл	Качество полученного изображения ухудшится, однако при этом можно увеличивать изображения до уровня, в 4 раза превышающего максимальный диапазон увеличения.
✓	Выкл	Функция [Цифров увелич] не используется при фотосъемке. В случае установки функции [Цифров увелич] в положение [Выкл] функция цифрового увеличения будет работать во время видеосъемки.

Примечания

- При использовании функции [Увел. четк. изобр.] максимальный масштаб увеличения для функции [Цифров увелич] будет равен 2×.
- Функция [Цифров увелич] недоступна в следующих случаях:
 - В режиме [Панорамная съемка]
 - Если активирована функция Распознавание улыбки.
 - Если параметр [Режим протяжки] установлен в положение [Автопортрет].
 - Если опция [Качество] установлена в положение [RAW] или [RAW и JPEG].
 - Если параметр [ISO] установлен в положение [Многокадр. шумодавл.].
- Функция распознавания лиц не работает в диапазоне [Цифров увелич].

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

ШП длит. экспоз.

При установке скорости затвора длительностью в 1/3 секунды или больше (Съемка с длительной экспозицией) будет включено шумоподавление в течение такого же времени, в течение которого открыт затвор. Это необходимо для уменьшения зернистости, характерной для длительной экспозиции.

1. MENU →  4 → [ШП длит. экспоз.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Включение шумоподавления в течение такого же времени, в течение которого открыт затвор. Во время использования шумоподавления появится сообщение и съемка другого изображения будет невозможна. Выберите эту опцию для установки приоритета качества изображения.
<input type="checkbox"/>	Выкл	[ШП длит. экспоз.] не используется. Выберите эту опцию для установки приоритета времени съемки.

Примечания

- Даже в случае установки опции [ШП длит. экспоз.] в положение [Вкл], шумоподавление в следующих случаях будет недоступно:
 - В режиме [Непрерыв. Съемка]
 - В режиме [Пр-тСкорНепр]
 - В режиме [Брек.: Непрер.]
 - Если параметр [Выбор сцены] установлен в положение  (Спорт) или  (Сумерки с рук)
 - В режиме [Панорамная съемка]

Смежная тема

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ [Перед использованием](#)
- ▶ [Съемка](#)
- ▶ [Просмотр](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)
- ▶ [Изменение установок](#)
- ▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)
- ▶ [Использование с компьютером](#)
- ▶ [Печать](#)
- ▶ [Устранение неисправностей](#)
- ▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

ШП высокого ISO

Во время съемки с высоким значением ISO фотоаппарат выполняет шумоподавление. Во время использования шумоподавления в некоторых случаях может появиться сообщение и в это время съемка другого изображения будет невозможна.

1. MENU →  4 → [ШП высокого ISO] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Высокая	Включение сильного эффекта шумоподавления при высоком значении ISO. Выберите эту опцию для установки приоритета шумоподавления.
<input checked="" type="checkbox"/>	Нормальная	Включение обычного эффекта шумоподавления при высоком значении ISO.
<input type="checkbox"/>	Низкий	Включение умеренного эффекта шумоподавления при высоком значении ISO. Выберите эту опцию для установки приоритета времени съемки.

Примечания

- Подавление шума недоступно для изображений RAW.

Смежная тема

[Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Подсветка АФ

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

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

В это время появляется индикатор  ON.

1. MENU →  4 → [Подсветка АФ] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Установка того, нужно ли использовать подсветку АФ.
<input type="checkbox"/>	Выкл	

Примечания

- Фокусировка будет выполнена, как только свет подсветки АФ достигнет объекта, независимо от того, достигает ли свет центра объекта.
- Функцию [Подсветка АФ] невозможно использовать в следующих случаях:
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме [Панорамная съемка]
 - Если выбран режим  (Пейзаж),  (Ночная Сцена),  (Домашнее животное),  (Фейерверки) или  (Спорт) в режиме [Выбор сцены].
- При использовании функции подсветки АФ нормальная рамка искателя диапазона АФ отключится, а новая рамка искателя диапазона АФ отобразится в виде пунктирной линии. Автофокусировка работает с приоритетом на объект, расположенный возле центра кадра.
- Подсветка АФ испускает очень яркий свет. Не смотрите прямо на излучатель подсветки АФ с близкого расстояния, хотя опасности для здоровья это не представляет.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

SteadyShot

Установка того, нужно ли использовать [SteadyShot] для фотосъемки.

1. MENU →  4 → [SteadyShot] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Установка того, нужно ли использовать функцию [SteadyShot].
<input type="checkbox"/>	Выкл	

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Цвет. простран.

Способ, с помощью которого цвета представлены в виде сочетания цифр или диапазона воспроизведения цвета, называется "цветовым пространством". Вы можете изменять цветовое пространство в зависимости от необходимости.

1. MENU →  4 → [Цвет. простран.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	sRGB	Это стандартное цветовое пространство цифрового фотоаппарата. Используйте sRGB во время обычной съемки, например, когда нужно напечатать изображения без каких-либо изменений.
<input type="checkbox"/>	AdobeRGB	Это широкий диапазон воспроизведения цвета. Если большая часть объекта имеет яркий зеленый или красный цвет, рекомендуется использовать установку Adobe RGB. Имя файла изображения начинается с "_DSC".

Примечания

- Установка Adobe RGB предназначена для приложений, которые поддерживают управление цветом и цветовое пространство DCF2.0. Использование некоторых приложений или принтеров, которые не поддерживают их, может привести к тому, что напечатанные изображения не будут точно воспроизводить цвет.
- При отображении изображений, записанных с помощью опции Adobe RGB, на фотоаппарате или устройствах, не совместимых с Adobe RGB, изображения будут воспроизводиться с низкой насыщенностью.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Советы по съемке

Отображение всех советов по съемке, имеющих на данном фотоаппарате.

1. MENU →  5 → [Советы по съемке] → нужный совет по съемке
 - Выберите нужный пункт в [Оглавление] и отобразите его.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Запись даты

Установка записи даты съемки на фотоснимке.



1. MENU → 5 → [Запись даты] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Вкл ()	Выполняется запись даты съемки. В случае выбора опции [Вкл], во время съемки на экране появится значок . Однако в некоторых режимах съемки выполнить запись даты на изображениях невозможно, и метка исчезнет.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	Запись даты съемки отсутствует.

Примечания

- Запись дат невозможна в следующих случаях:
 - В режиме видеосъемки
 - При выполнении фотосъемки во время видеосъемки (Двойная запись)
 - В режиме [Панорамная съемка]
 - В режиме серийной съемки или брекетинга
 - Параметр [Качество] установлен в положение [RAW] или [RAW и JPEG]
- Если съемка изображений была выполнена с датой, последующее удаление даты с изображений невозможно.
- Даты дублируются при печати, если в фотоаппарате была выполнена установка наложения дат при печати.
- Время записи изображения наложить на изображение невозможно.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Выбор сцены

Если диск режимов установлен в положение [Выбор сцены], выберите другую сцену, выполнив следующие действия:

1. MENU →  5 → [Выбор сцены] → нужный режим

 (Портрет)	<p>Позволяет получать размытый фон и делать более резким объект. Мягко подчеркивает оттенки кожи.</p> 
 (Устр. размыт. движ.)	<p>Позволяет выполнять съемку в помещении без использования вспышки для уменьшения размытости объекта.</p> 
 (Спорт)	<p>Позволяет снимать движущиеся объекты при большей скорости затвора таким образом, чтобы объект выглядел неподвижным. При нажатой кнопке затвора фотоаппарат выполняет непрерывную съемку изображений.</p> 
 (Домашнее животное)	<p>Позволяет выполнять фотосъемку домашних животных с наилучшими установками.</p> 
 (Гастрономия)	<p>Позволяет снимать продукты питания в привлекательных и ярких цветах.</p> 
 (Макро)	<p>Позволяет снять цветок и небольшой предмет с близкого расстояния.</p> 
 (Пейзаж)	<p>Позволяет снимать весь диапазон сюжетов с резкой фокусировкой и насыщенными цветами.</p>

	
 (Закат)	<p>Позволяет снимать прекрасные оттенки красного цвета во время заката или рассвета.</p> 
 (Ночная Сцена)	<p>Позволяет снимать ночные сцены без потери атмосферы темноты.</p> 
 (Сумерки с рук)	<p>Позволяет выполнять съемку ночных сцен с меньшими помехами без использования штатива. Будет выполнена серия снимков, которые будут обработаны для уменьшения размытости объекта, дрожания фотоаппарата и шума.</p> 
 (Ночной портрет)	<p>Позволяет снимать резкие изображения людей на фоне ночного пейзажа.</p> 
 (Фейерверки)	<p>Позволяет записывать фейерверки во всем их блеске.</p> 
 (Высок. чувствит.)	<p>Позволяет выполнять фотосъемку без вспышки при слабом освещении, уменьшая при этом размытость изображения.</p>   

Примечания

- При использовании режимов фотосъемки  (Ночная Сцена),  (Ночной портрет) или  (Фейерверки) скорость затвора уменьшается и появляется тенденция к размытости фотоснимков. Для предотвращения размытости рекомендуется использовать штатив.

Смежная тема

Функции, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ [Перед использованием](#)
- ▶ [Съемка](#)
- ▶ [Просмотр](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)
- ▶ [Изменение установок](#)
- ▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)
- ▶ [Использование с компьютером](#)
- ▶ [Печать](#)
- ▶ [Устранение неисправностей](#)
- ▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Вызов памяти

Если диск режимов установлен в положение [Вызов памяти], выполните следующие шаги для выбора новых параметров, если нужно вызвать другие установки.

1. MENU →  5 → [Вызов памяти] → нужная цифра



Примечания

- Предварительно зарегистрируйте установки съемки с помощью пункта [Память].

Смежная тема

[Вызов памяти](#)

[Память](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Память

▼ Пункты, которые можно зарегистрировать

▼ Для вызова зарегистрированных настроек

Позволяет зарегистрировать в фотоаппарате до трех часто используемых режимов или настроек фотоаппарата. Настройки можно вызвать с помощью опции [Вызов памяти].

1. Выберите на фотоаппарате настройку, которую нужно зарегистрировать.
2. MENU →  5 → [Память] → нужная цифра

Примечания

- Во время коррекции настроек снова выполните действия 1 – 2.

Пункты, которые можно зарегистрировать

Доступны следующие настройки съемки:

- Режимы съемки, установленные с помощью диска режимов
- Диафрагма (значение F)
- Скорость затвора
- EV
- Пункты  (Меню фотосъемки)
- Пункты  (Меню видеосъемки)
- Кратность оптического увеличения

Примечания

- Программное смещение зарегистрировать невозможно.

Для вызова зарегистрированных настроек

1. Установите диск режимов в положение MR (Вызов памяти).
2. Нажмите кнопку  /  на колесике управления или поверните колесико управления для выбора нужной цифры.

Примечания

- В случае установки опции MR (Вызов памяти) после завершения установок съемки, вызванным значениям [Память] будет отдан приоритет и оригинальные установки могут стать недействительными. Перед съемкой проверьте индикаторы на экране.

Смежная тема

Вызов памяти

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▲ [В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▼ Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▼ Пункты меню фотосъемки, недоступные в режиме [Выбор сцены]

В приведенной ниже таблице значок флажка означает установки, которые можно изменить, а значок — означает установки, которые невозможно изменить. Установка может быть фиксированной или ограниченной в зависимости от режима фотосъемки. Подробнее см. каждую тему.

Пункты меню фотосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

Пункты меню	iA	iA+	P	A	S	M	MR	MR	MR
Размер изобр.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Формат	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Качество	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Панорама: размер	—	—	—	—	—	—	—	—	✓
Панорама: направл.	—	—	—	—	—	—	—	—	✓
Режим протяжки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Режим вспышки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Режим Фокусировки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Обл. автофокуса	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Эффект мягкой кожи	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Улыб./Распоз. Лиц	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Авт. кадрир. портр.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
ISO	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Режим измер.	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Кор.эксп.вспыш.	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Баланс белого	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRO/Авто HDR	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Творческ. стиль	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Эффект рисунка	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Увел. четк. изобр.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Цифров увелич	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
ШП длит. экспоз.	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
ШП высокого ISO	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Подсветка АФ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SteadyShot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Цвет. простран.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Советы по съемке	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Запись даты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Выбор сцены	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вызов памяти	—	—	—	—	—	—	✓	—	—
Память	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Доступные эффекты, которые можно установить только в режиме видеосъемки.

Пункты меню фотосъемки, недоступные в режиме [Выбор сцены]

Значки в колонке **SCN** указывают на доступные режимы.

Пункты меню	SCN
Размер изобр.	✓
Формат	✓
Качество	✓
Панорама: размер	—
Панорама: направл.	—
Режим протяжки	
Режим вспышки	
Режим Фокусировки	
Обл. автофокуса	—
Эффект мягкой кожи	
Улыб./Распоз. Лиц	
Авт. кадрир. портр.	
ISO	—
Режим измер.	—
Кор.эксп.вспыш.	—
Баланс белого	—
DRO/Авто HDR	—
Творческ. стиль	—
Эффект рисунка	—
Увел. четк. изобр.	✓
Цифров увелич	✓
ШП длит. экспоз.	—
ШП высокого ISO	—
Подсветка АФ	✓
SteadyShot	
Цвет. простран.	✓
Советы по съемке	✓
Запись даты	✓
Выбор сцены	✓
Вызов памяти	—
Память	✓

* Режим Smile Shutter выбрать невозможно.

Примечания

- При регистрации и вызове вышеперечисленных режимов съемки в режиме MR (Вызов памяти), условия того, могут ли эти настройки быть изменены или нет, будут оставаться такими же, как в вышеприведенной таблице.

▲ В начало страницы

- ▶ [Перед использованием](#)
- ▶ [Съемка](#)
- ▶ [Просмотр](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)
- ▶ [Изменение установок](#)
- ▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)
- ▶ [Использование с компьютером](#)
- ▶ [Печать](#)
- ▶ [Устранение неисправностей](#)
- ▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Формат файла

Вы можете установить метод записи, используемый для выполнения видеосъемки.

1. MENU →  1 → [Формат файла] → нужный режим

✓	AVCHD	Выполняется видеозапись в формате AVCHD. Установка метода записи в положение AVCHD, что подходит для просмотра улучшенного видеоизображения на телевизоре высокой четкости. Диски Blu-ray, диски AVCHD и диски DVD-Video можно создать с помощью программы "PlayMemories Home". При создании дисков AVCHD из видеозаписей, записанных в режиме [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] или [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)], для этого может потребоваться время, поскольку необходимо будет преобразовать качество изображения. Для сохранения видеозаписей [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] или [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] без преобразования качества используйте диски Blu-ray. [Подробнее]
	MP4	Выполняется видеозапись в формате MP4 (AVC). Установка метода записи в положение MP4, что подходит для веб-загрузки и вложений электронной почты. Диски с видеозаписью MP4 создать невозможно, даже с помощью программы "PlayMemories Home".

Смежная тема

[Формат AVCHD](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Параметры записи

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

1. MENU →  1 → [Параметры записи] → нужный режим

Формат файла: AVCHD

FX/FH:

Видеозапись выполняется в формате AVCHD со скоростью приблизительно 60 полей/сек (для 1080 60i-совместимых устройств) или 50 полей/сек (для 1080 50i-совместимых устройств) в чересстрочном режиме со звуком Dolby Digital, формат AVCHD.

PS:

Видеозапись выполняется в формате AVCHD со скоростью приблизительно 60 кадров/сек (для 1080 60i-совместимых устройств) или 50 кадров/сек (для 1080 50i-совместимых устройств) в прогрессивном режиме со звуком Dolby Digital, формат AVCHD.

	Параметры записи	Средняя скорость передачи данных	Описание
	60i 24M(FX) 50i 24M(FX)	24 Мбит/сек	Съемка с наивысшим качеством изображения с размером 1920×1080 (60i/50i)
✓	60i 17M(FH) 50i 17M(FH)	17 Мбит/сек	Съемка с высоким качеством изображения с размером 1920×1080 (60i/50i)
	60p 28M(PS) 50p 28M(PS)	28 Мбит/сек	Съемка с наивысшим качеством изображения с размером 1920×1080 (60p/50p)

Формат файла: MP4

Видеозапись выполняется в формате 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 AAC, формат mp4.

	Параметры записи	Средняя скорость передачи данных	Описание
✓	1440×1080 12M	12 Мбит/сек	Съемка изображения с размером 1440×1080
	VGA 3M	3 Мбит/сек	Съемка изображения с размером VGA

Примечания

- При выборе размера изображения [VGA 3M] будет записываться телефотографическое изображение.
- При создании дисков AVCHD из видеозаписей, записанных в режиме [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] или [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)], для этого может потребоваться время, поскольку необходимо будет преобразовать качество изображения. Для сохранения видеозаписей [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] или [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] без преобразования качества используйте диски Blu-ray.

Смежная тема

[Формат файла](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Разм. изобр.(Dual Rec)

Установка размера фотоснимка, получаемого во время видеосъемки.

1. MENU →  1 → [Разм. изобр.(Dual Rec)] → нужный размер

Если опция [Параметры записи] установлена в положение, отличное от [VGA 3M]

<input checked="" type="checkbox"/>	L: 17M	Для просмотра на телевизорах высокой четкости и печати вплоть до формата A3+
<input type="checkbox"/>	S: 4.2M	Для просмотра на телевизоре высокой четкости

Если опция [Параметры записи] установлена в положение [VGA 3M]

<input checked="" type="checkbox"/>	L: 13M	Для печати до формата A3
<input type="checkbox"/>	S: 3.2M	Для отпечатков формата до 10×15 см или 13×18 см

Смежная тема

Пункты меню видеосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

SteadyShot

Уровень эффекта [SteadyShot] при видеосъемке можно регулировать.

1. MENU →  1 → [SteadyShot] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Активный	Уменьшает дрожание фотоаппарата во время съемки при ходьбе или съемке с увеличением.
<input type="checkbox"/>	Стандартный	Уменьшает дрожание фотоаппарата в устойчивых условиях видеозаписи.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Функция [SteadyShot] не используется.

Примечания

- При изменении установки для опции [SteadyShot] угол обзора будет изменяться.

Смежная тема

[Видеосъемка](#)

[Пункты меню видеосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ](#)

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Запись звука

Установка того, нужно ли записывать звук во время видеозаписи.

1. MENU →  1 → [Запись звука] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Установка того, нужно ли записывать звук во время видеозаписи.
<input type="checkbox"/>	Выкл	

Примечания

- Если опция [Запись звука] установлена в положение [Вкл], будет записан звук работы объектива и фотоаппарата.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Умен. шума ветра

Подавление шума ветра при видеосъемке.

1. MENU →  1 → [Умен. шума ветра] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Вкл	Установка того, нужно ли подавлять шум ветра.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	

Примечания

- Если функция [Умен. шума ветра] установлена в положение [Вкл] даже при несильном ветре, записанные звуки, отличающиеся от шума ветра, будет трудно услышать.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Видео

Если диск режимов установлен в положение [Видео], вы можете выбирать режим съемки.

1. MENU →  1 → [Видео] → нужный режим

✓	 (Программное авто)	Фотоаппарат автоматически устанавливает экспозицию (скорость затвора и значение диафрагмы), однако можно установить другие значения и они будут сохранены.
	 (Приор. диафрагмы)	Установка вручную значения диафрагмы.
	 (Приор. выдержки)	Установка скорости затвора вручную.
	 (Ручной экспозиция)	Установка вручную экспозиции (скорости затвора и значения диафрагмы).

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Пункты меню видеосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▼ Пункты меню видеосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▼ Пункты меню видеосъемки, недоступные в режиме [Выбор сцены]

В приведенной ниже таблице значок флажка означает установки, которые можно изменить, а значок — означает установки, которые невозможно изменить. Установка может быть фиксированной или ограниченной в зависимости от режима фотосъемки. Подробнее см. каждую тему.

Пункты меню видеосъемки, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

Пункты меню	i	i+	P	A	S	M	MR	□	□
Формат файла	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Параметры записи	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Разм. изобр.(Dual Rec)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SteadyShot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Запись звука	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Умен. шума ветра	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Видео	—	—	—	—	—	—	—	✓	—

Пункты меню видеосъемки, недоступные в режиме [Выбор сцены]

Пункты меню	SCN
Формат файла	✓
Параметры записи	✓
Разм. изобр.(Dual Rec)	✓
SteadyShot	✓
Запись звука	✓
Умен. шума ветра	✓
Видео	—

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Ум.эфф.кр.глаз

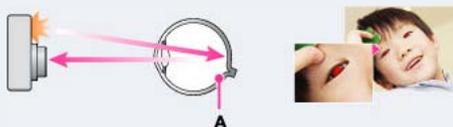
Для уменьшения эффекта красных глаз при использовании вспышки она срабатывает два раза или больше перед съемкой.

1. MENU →  1 → [Ум.эфф.кр.глаз] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Вкл	Вспышка срабатывает для уменьшения эффекта красных глаз.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	[Ум.эфф.кр.глаз] не используется.

Что вызывает эффект красных глаз?

Зрачки расширяются в условиях недостаточного освещения. Свет вспышки отражается от кровеносных сосудов глазного дна (сетчатки) (A), вызывая эффект "красных глаз".



Другие способы уменьшения эффекта красных глаз

- Выберите режим ISO (Высок. чувствит.) в пункте [Выбор сцены]. ([Режим вспышки] автоматически будет установлен в положение [Вспышка выкл].)
- Если глаза объекта будут красными, откорректируйте изображение с помощью программы "PlayMemories Home".

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.
- Опция [Ум.эфф.кр.глаз] может не дать нужного эффекта. Это зависит от индивидуальных отличий и условий, таких как расстояние до объекта, или если объект съемки отворачивается во время предварительного срабатывания вспышки.
- Опция [Ум.эфф.кр.глаз] устанавливается в положение [Выкл] в следующих случаях:
 - В режиме [Панорамная съемка]
 - Если выбран режим  (Ночная Сцена) или  (Сумерки с рук) в пункте [Выбор сцены].
 - Если активирована функция Распознавание улыбки.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Сетка

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

1. MENU →  1 → [Сетка] → нужный режим

	Сетка 3x3	Размещение главных объектов близко к одной из линий сетки, которые делят изображение на три части, позволяет получить хорошо сбалансированную композицию.
	Квадратная сетка	Квадратная сетка позволяет легко проверить горизонтальность уровня композиции. Это удобно при определении качества композиции во время съемки ландшафта, макросъемки или дублированных изображений.
	Диог. + квад. сетка	Расположение объекта на линии диагонали может выразить приподнятое настроение и сильные эмоции.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	Линии сетки не отображаются.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Авто.просмотр

Вы можете проверить записанное изображение на экране непосредственно после съемки. Вы можете изменить время отображения.

1. MENU →  1 → [Авто.просмотр] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	10 сек.	Отображение в течение установленного времени.
<input type="checkbox"/>	5 сек.	
<input checked="" type="checkbox"/>	2 сек.	
<input type="checkbox"/>	Выкл	Не отображать.

Примечания

- В зависимости от установки, например, [DRO/Авто HDR] и [Эффект мягкой кожи] и т.п., фотоаппарат может временно отображать необработанное изображение перед изображением, обработанным с использованием эффекта.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Кнопка DISP(Монитор)

Во время съемки установите доступный режим отображения на экране, нажав кнопку DISP (Вид экрана) на колесике управления.

1. MENU →  1 → [Кнопка DISP(Монитор)] → нужный режим
Пункты, отмеченные значком , являются доступными.
2. Нажмите кнопку MENU для установки.

Графич. инф.	<p>Показывает основную информацию о съемке. Графически показывает значение скорости затвора и диафрагмы.</p> 
Показать всю инф.	<p>Отображать информацию о съемке.</p> 
Не показывать	<p>Не отображать информацию о съемке.</p> 
Уровень	<p>Отображение справочного индикатора, показывающего угол наклона фотоаппарата в левую или правую сторону. Если фотоаппарат удерживается на уровне, этот справочный индикатор высвечивается зеленым цветом.</p> 
Гистограмма	<p>Отображение распределения освещенности в графическом виде.</p> 

Смежная тема

[DISP \(Вид экрана\)](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Уров. выделения контуров

Выделение границ диапазонов фокусировки с помощью определенного цвета в режиме ручной фокусировки.

Эта функция позволяет легко проверять фокусировку.

1. MENU →  1 → [Уров. выделения контуров] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Высокий	Сильное выделение границы.
<input type="checkbox"/>	Средний	Умеренное выделение границы.
<input type="checkbox"/>	Низкий	Незначительное выделение границы.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	Отсутствие выделения границы.

Примечания

- Поскольку фотоаппарат определяет фокусировку по резким областям, параметр [Уров. выделения контуров] отличается в зависимости от объекта и ситуации съемки.
- Выделение границ диапазонов фокусировки не производится, если фотоаппарат подсоединен с помощью кабеля HDMI.

Смежная тема

[Цвет выделения контуров](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Цвет выделения контуров

Установка цвета, используемого для функции выделения контуров в режиме ручной фокусировки.

1. MENU →  1 → [Цвет выделения контуров] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Красный	Выделение границ красным цветом.
<input type="checkbox"/>	Желтый	Выделение границ желтым цветом.
<input checked="" type="checkbox"/>	Белый	Выделение границ белым цветом.

Примечания

- Этот пункт нельзя установить, если опция [Уров. выделения контуров] установлена в положение [Выкл].

Смежная тема

[Уров. выделения контуров](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Кольцо управления

Установите часто используемые функции для кольца управления.

1. MENU →  2 → [Кольцо управления] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Стандартное	Назначение рекомендуемых функций для каждого режима съемки.
<input type="checkbox"/>	Коррек.экспоз./ISO/Баланс белого/Творческ. стиль/Эффект рисунка/Увеличение/Выдержка затвора/Диафрагма	Назначение установленной функции.
<input type="checkbox"/>	Не задано	Отсутствие назначения функций.

Режим съемки	Функции, назначенные в случае, если опция [Кольцо управления] установлена в положение [Стандартное]
 (Интеллект. Авто)	Увеличение
 (Супер авторежим)	Увеличение
P (Программное авто)	Программное смещение
A (Приор. диафрагмы)	Диафрагма
S (Приор. выдержки)	Выдержка затвора
M (Ручной экспозиция)	Диафрагма
 (Панорамная съемка)	Направление съемки
SCN (Выбор сцены)	Выбор сцены

Примечания

- Если опция [Режим Фокусировки] установлена в положение [Прямая РФ] или [Ручной фокус], функцию, назначенную для кольца управления, вызвать невозможно. Кольцо управления используется для ручной фокусировки.

Смежная тема

[Использование кольца управления](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ **Использование пунктов MENU (Съемка)**

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Показ кольца управл.

Установка отображения анимации во время использования кольца управления.

1. MENU →  2 → [Показ кольца управл.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Установка того, нужно ли отображать анимацию.
<input type="checkbox"/>	Выкл	

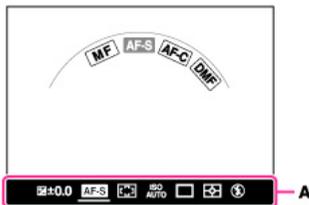
[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Кнопка Функция

Вы можете настроить семь функций (A), назначенных кнопке Fn (Функция).



1. MENU → ⚙️ 2 → [Кнопка Функция] → [Функция 1] – [Функция 7] → нужный режим
Функции, назначенные для параметров [Функция 1] – [Функция 7], отображаются слева направо на экране (A).

Назначаемые функции
Коррек.экспоз.
Режим Фокусировки
Обл. автофокуса
ISO
Режим протяжки
Режим измер.
Режим вспышки
Кор.эксп.вспыш.
Баланс белого
DRO/Авто HDR
Творческ. стиль
Эффект рисунка
Эффект мягкой кожи
Качество
Размер изобр.
Улыб./Распоз. Лиц
Формат
Не задано (Назначенные функции отсутствуют)

Функции, назначаемые в установках по умолчанию	
Функция 1	Коррек.экспоз.
Функция 2	ISO
Функция 3	Баланс белого
Функция 4	DRO/Авто HDR
Функция 5	Эффект рисунка
Функция 6	Не задано
Функция 7	Не задано

Смежная тема

Использование кнопки Fn (Функция)
 Коррек.экспоз.
 Режим Фокусировки
 Обл. автофокуса
 ISO

Режим протяжки
Режим измер.
Режим вспышки
Кор.эксп.вспыш.
Баланс белого
DRO/Авто HDR
Творческ. стиль
Эффект рисунка
Эффект мягкой кожи
Качество
Размер изобр.
Улыб./Распоз. Лиц
Формат

 В начало страницы

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Функция центр. кнопки

▼ Функции, назначенные в случае, если опция [Функция центр. кнопки] установлена в положение [Стандартное]

▼ Переключ. AEL

▼ Перекл. реж. AF/MF

▼ Фокусиров. лупа

Позволяет выбирать часто используемые функции и назначать их центральной кнопке на колесике управления.

1. MENU → 2 → [Функция центр. кнопки] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Стандартное	Функция, назначенная центральной кнопке на колесике управления, отличается в зависимости от установки [Обл. автофокуса].
<input type="checkbox"/>	Переключ. AEL	Назначение установленных функций.
<input type="checkbox"/>	Перекл. реж. AF/MF	
<input type="checkbox"/>	Фокусиров. лупа	

Функции, назначенные в случае, если опция [Функция центр. кнопки] установлена в положение [Стандартное]

Установка [Обл. автофокуса]	Назначенная установка
Мульти	Следящ. фокусир.
Центр	Следящ. фокусир.
Рег. пятно AF	Изменение области фокусировки

Переключ. AEL

Если тяжело достичь надлежащей экспозиции для объекта, эта функция позволяет заблокировать экспозицию путем фокусировки и измерения освещенности в области с нужной яркостью.

1. MENU → 2 → [Функция центр. кнопки] → [Переключ. AEL]
2. Направьте фотоаппарат на область, с которой нужно согласовать экспозицию. Экспозиция установлена.
3. Нажмите кнопку на колесике управления. Экспозиция будет заблокирована и высветится индикатор (блокировка АЭ).
4. Выполните фокусировку на объекте и выполните его съемку.
5. Для отмены блокировки экспозиции нажмите кнопку еще раз.

Перекл. реж. AF/MF

Вы можете временно переключить автофокусировку и ручную фокусировку.

1. MENU → 2 → [Функция центр. кнопки] → [Перекл. реж. AF/MF]
2. Нажмите кнопку для переключения автофокусировки и ручной фокусировки. Если опция [Режим Фокусировки] установлена в положение [Ручной фокус], фотоаппарат переключится в режим [Покадровая AF], а если опция [Режим Фокусировки] установлена в положение, отличное от [Ручной фокус], он переключится в режим [Ручной фокус]. Нажмите кнопку для возврата в предыдущий режим.

Фокусиров. лупа

В режиме [Ручной фокус] вы можете увеличивать изображение на экране, упрощая ручную фокусировку с помощью функции [Фокусиров. лупа].

1. MENU → 2 → [Функция центр. кнопки] → [Фокусиров. лупа]

2. Нажмите кнопку ● для увеличения изображения.

- Вы можете установить промежуток времени, в течение которого изображение будет увеличено, с помощью параметра [Время увелич. фокус].

Смежная тема

[Время увелич. фокус.](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Функция левой кнопки

Позволяет выбирать часто используемые функции и назначать их левой кнопке.

1. MENU →  2 → [функция левой кнопки] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Коррек.экспоз.	Назначение установленной функции.
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим протяжки	
<input type="checkbox"/>	Режим вспышки	
<input type="checkbox"/>	Режим Фокусировки	
<input type="checkbox"/>	Обл. автофокуса	
<input type="checkbox"/>	Улыб./Распоз. Лиц	
<input type="checkbox"/>	Авт. кадрир. портр.	
<input type="checkbox"/>	Эффект мягкой кожи	
<input type="checkbox"/>	ISO	
<input type="checkbox"/>	Режим измер.	
<input type="checkbox"/>	Кор.эксп.вспыш.	
<input type="checkbox"/>	Баланс белого	
<input type="checkbox"/>	DRO/Авто HDR	
<input type="checkbox"/>	Творческ. стиль	
<input type="checkbox"/>	Эффект рисунка	
<input type="checkbox"/>	Размер изобр.	
<input type="checkbox"/>	Формат	
<input type="checkbox"/>	Качество	
<input type="checkbox"/>	Память	
<input type="checkbox"/>	Переключ. AEL	
<input type="checkbox"/>	Перекл. реж. AF/MF	
<input type="checkbox"/>	Фокусиров. лупа	

- Подробные сведения о функциях [Переключ. AEL], [Перекл. реж. AF/MF] и [Фокусиров. лупа] приведены в разделе "Функция центр. кнопки". [\[Подробнее\]](#)

Смежная тема

[Коррек.экспоз.](#)
[Режим протяжки](#)
[Режим вспышки](#)
[Режим Фокусировки](#)
[Обл. автофокуса](#)
[Улыб./Распоз. Лиц](#)
[Авт. кадрир. портр.](#)
[Эффект мягкой кожи](#)
[ISO](#)
[Режим измер.](#)
[Кор.эксп.вспыш.](#)
[Баланс белого](#)
[DRO/Авто HDR](#)
[Творческ. стиль](#)
[Эффект рисунка](#)
[Размер изобр.](#)
[Формат](#)
[Качество](#)
[Память](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Функция прав. кнопки

Позволяет выбирать часто используемые функции и назначать их правой кнопке.

1. MENU →  2 → [Функция прав. кнопки] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Коррек.экспоз.	Назначение установленной функции.
<input type="checkbox"/>	Режим протяжки	
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим вспышки	
<input type="checkbox"/>	Режим Фокусировки	
<input type="checkbox"/>	Обл. автофокуса	
<input type="checkbox"/>	Улыб./Распоз. Лиц	
<input type="checkbox"/>	Авт. кадрир. портр.	
<input type="checkbox"/>	Эффект мягкой кожи	
<input type="checkbox"/>	ISO	
<input type="checkbox"/>	Режим измер.	
<input type="checkbox"/>	Кор.эксп.вспыш.	
<input type="checkbox"/>	Баланс белого	
<input type="checkbox"/>	DRO/Авто HDR	
<input type="checkbox"/>	Творческ. стиль	
<input type="checkbox"/>	Эффект рисунка	
<input type="checkbox"/>	Размер изобр.	
<input type="checkbox"/>	Формат	
<input type="checkbox"/>	Качество	
<input type="checkbox"/>	Память	
<input type="checkbox"/>	Переключ. AEL	
<input type="checkbox"/>	Перекл. реж. AF/MF	
<input type="checkbox"/>	Фокусиров. лупа	

- Подробные сведения о функциях [Переключ. AEL], [Перекл. реж. AF/MF] и [Фокусиров. лупа] приведены в разделе "Функция центр. кнопки". [\[Подробнее\]](#)

Смежная тема

[Коррек.экспоз.](#)
[Режим протяжки](#)
[Режим вспышки](#)
[Режим Фокусировки](#)
[Обл. автофокуса](#)
[Улыб./Распоз. Лиц](#)
[Авт. кадрир. портр.](#)
[Эффект мягкой кожи](#)
[ISO](#)
[Режим измер.](#)
[Кор.эксп.вспыш.](#)
[Баланс белого](#)
[DRO/Авто HDR](#)
[Творческ. стиль](#)
[Эффект рисунка](#)
[Размер изобр.](#)
[Формат](#)
[Качество](#)
[Память](#)

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Помощь для РФ

Автоматическое увеличение изображения на экране для упрощения ручной фокусировки. Это работает в режимах [Ручной фокус] или [Прямая РФ].

1. MENU →  3 → [Помощь для РФ] → нужный режим
2. Поверните кольцо управления для регулировки фокусировки. Изображение будет увеличено в 8,6 раз. Вы также можете увеличить изображение в 17,1 раза, нажимая кнопку  на колесике управления.

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Увеличение изображения. Вы можете установить длительность отображения увеличенного изображения с помощью опции [Время увелич. фокус.].
<input type="checkbox"/>	Выкл	Изображение не увеличивается.

Примечания

- Вы не сможете использовать опцию [Помощь для РФ] во время видеосъемки.

Смежная тема

[Время увелич. фокус.](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Время увелич. фокус.

Установка промежутка времени, в течение которого изображение будет отображаться в виде расширенной версии для функции [Помощь для РФ] или [Фокусиров. лупа].

1. MENU →  3 → [Время увелич. фокус.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	2 сек.	Увеличение изображения на две секунды.
<input type="checkbox"/>	5 сек.	Увеличение изображения на пять секунд.
<input type="checkbox"/>	Без ограничений.	Неограниченное увеличение изображения. Нажмите кнопку затвора для отмены увеличения изображения.

Смежная тема

[Помощь для РФ](#)

[Функция центр. кнопки](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

След. фок. с приор.лиц

Выбор того, нужно ли отдавать приоритет лицу при обнаружении фотоаппаратом лиц во время использования функции следящей фокусировки.

1. MENU →  3 → [След. фок. с приор.лиц] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Во время использования функции следящей фокусировки фотоаппарат выполняет слежение с приоритетом, назначенным лицу.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Фотоаппарат не отдает приоритет лицу во время слежения.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➔ [Содержание](#)

Регистрация лиц

▼ Новая регистрация

▼ Изменение приоритета

Если лица были заранее зарегистрированы, фотоаппарат может распознавать зарегистрированное лицо в качестве приоритетного, если опция [Улыб./Распоз. Лиц] установлена в положение [Вкл (Зарег. лица)].

1. MENU →  3 → [Регистрация лиц] → нужный режим

Новая регистрация	Регистрация нового лица.
Изменение приоритета	Изменение приоритета ранее зарегистрированных лиц.
Удалить	Выбор зарегистрированного лица для удаления.
Удалить все	Удаление всех зарегистрированных лиц.

Новая регистрация

1. MENU →  3 → [Регистрация лиц] → [Новая регистрация]
2. Совместите направляющую рамку с лицом, которое нужно зарегистрировать, и нажмите кнопку затвора.
3. После появления подтверждающего сообщения выберите [Ввод].

Примечания

- Можно зарегистрировать до восьми лиц.
- Выполните снимок лица спереди в ярко освещенном месте. Лицо может быть не зарегистрировано правильно, если оно закрыто шляпой, маской, солнцезащитными очками и т.п.
- Даже в случае выполнения команды [Инициализац.] зарегистрированные лица не будут удалены. Даже в случае выполнения команды [Удалить] данные для зарегистрированного лица останутся в фотоаппарате. Для удаления из фотоаппарат данных для зарегистрированных лиц, выберите опцию [Удалить все].

Изменение приоритета

1. MENU →  3 → [Регистрация лиц] → [Изменение приоритета]
2. Выберите лицо, для которого нужно изменить приоритет.
3. Выберите уровень приоритета.
Чем меньше число, тем выше приоритет.

Смежная тема

[Улыб./Распоз. Лиц](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Пункты меню пользовательских установок, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▼ Пункты меню пользовательских установок, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

▼ Пункты меню пользовательских установок, недоступные в режиме [Выбор сцены]

В приведенной ниже таблице значок флажка означает установки, которые можно изменить, а значок — означает установки, которые невозможно изменить. Установка может быть фиксированной или ограниченной в зависимости от режима фотосъемки. Подробнее см. каждую тему.

Пункты меню пользовательских установок, недоступные в некоторых режимах ЗАПИСИ

Пункты меню	i	i+	P	A	S	M	MR	ш	ш
Ум.эфф.кр.глаз	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Сетка	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Авто.просмотр	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Кнопка DISP(Монитор)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Уров. выделения контуров	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Цвет выделения контуров	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Кольцо управления	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Показ кольца управл.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Кнопка Функция	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Функция центр. кнопки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Функция левой кнопки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Функция прав. кнопки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Помощь для РФ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Время увелич. фокус.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
След. фок. с приор.лиц	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Регистрация лиц	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓

Пункты меню пользовательских установок, недоступные в режиме [Выбор сцены]

Значки в колонке **SCN** указывают на доступные режимы.

Пункты меню	SCN
Ум.эфф.кр.глаз	📷 (i) 📷 (i+) 📷 (P) 📷 (A) 📷 (S) 📷 (M) 📷 (MR) 📷 (ш) 📷 (ш)
Сетка	✓
Авто.просмотр	✓
Кнопка DISP(Монитор)	✓
Уров. выделения контуров	✓
Цвет выделения контуров	✓
Кольцо управления	✓
Показ кольца управл.	✓
Кнопка Функция	✓

Функция центр. кнопки	✓
Функция левой кнопки	✓
Функция прав. кнопки	✓
Помощь для РФ	✓
Время увелич. фокус.	✓
След. фок. с приор.лиц	
Регистрация лиц	✓

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➔ Содержание](#)

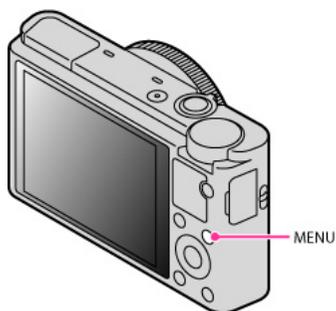
Использование пунктов MENU (Просмотр)

Вы можете изменить установки для просмотра или выполнения функций.

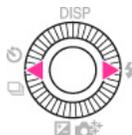
В разделе "Использование пунктов MENU (Просмотр)" поясняется следующий пункт MENU.

-  (Меню воспроизведения)

1. Нажмите кнопку MENU для отображения экрана меню.



2. Выберите нужную страницу меню с помощью кнопок ◀ / ▶ на колесике управления.



3. Выберите нужный пункт с помощью кнопок ▲ / ▼ или путем поворота колесика управления, а затем нажмите кнопку ●.



4. Выберите нужный пункт, следуя инструкциям на экране, а затем нажмите кнопку ● для подтверждения.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Выб. фото./видео

Переключение режима отображения между фотоснимками и видео (Режим просмотра).

1. MENU →  1 → [Выб. фото./видео] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Просм. папки (Фотосним.))	Отображение фотоснимков.
<input type="checkbox"/>	 (Просм. папки (MP4))	Отображение видеозаписей в формате MP4.
<input type="checkbox"/>	 (Просм. AVCHD)	Отображение видеозаписей в формате AVCHD.

Просмотр изображений, выполненных на другом фотоаппарате

Этот фотоаппарат создает файл базы изображений на карте памяти для записи и воспроизведения изображений. Изображения, не зарегистрированные в файле базы данных изображений, могут отображаться неправильно.

Для воспроизведения на этом фотоаппарате изображений, записанных с помощью других фотоаппаратов, зарегистрируйте их, выбрав пункт MENU →  1 → [Восстан. БД изобр.].

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

Смежная тема

[Восстан. БД изобр.](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Удалить

Позволяет выделить нежелательные изображения для удаления. Изображения также можно удалить с помощью кнопки Удалить.

1. MENU →  1 → [Удалить] → нужный режим

 (Неск. снимков)	<p>Позволяет выбрать и удалить несколько изображений.</p> <p>① После пункта 1 выберите изображение, которое нужно удалить, а затем нажмите кнопку  . Чтобы отменить выбор, снова нажмите кнопку  для отмены метки .</p> <p>② MENU → [Да] → </p>
 (Все в папке)	<p>Одновременное удаление всех фотоснимков и видео в выбранной папке.</p>
 (Все файлы просм. AVCHD)	<p>Одновременное удаление всех видео AVCHD.</p>

Смежная тема

[Удаление изображений](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Слайд-шоу

Автоматическое воспроизведение изображений.
Воспроизведение только 3D-изображений в режиме [Слайд-шоу] на 3D-телевизоре, подсоединенном к фотоаппарату.

1. MENU →  1 → [Слайд-шоу]
Появится экран установки.
2. Выберите нужную установку.
3. [Ввод] → ● на колесике управления
4. Нажмите кнопку ● для выхода из режима [Слайд-шоу].

Повторить		
<input type="checkbox"/>	Вкл	Воспроизведение изображений в циклическом режиме.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	После воспроизведения всех изображений слайд-шоу закончится.
Интервал		
<input type="checkbox"/>	1 сек.	Установка интервала отображения для изображений.
<input checked="" type="checkbox"/>	3 сек.	
<input type="checkbox"/>	5 сек.	
<input type="checkbox"/>	10 сек.	
<input type="checkbox"/>	30 сек.	
Тип изображения		
<input checked="" type="checkbox"/>	Все	Воспроизведение всех фотоснимков в виде обычных изображений.
<input type="checkbox"/>	Пок. только 3D	Воспроизведение только 3D-изображений.

Смежная тема

Установка пунктов меню воспроизведения в режиме просмотра невозможна

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➔ Содержание](#)

Индекс изображ.

Выбор количества изображений, отображаемых на индексном экране.

1. MENU →  1 → [Индекс изображ.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	 (4 изображения)	Отображение четырех изображений.
<input type="checkbox"/>	 (9 изображений)	Отображение девяти изображений.

Отображение изображений нужной папки

Выберите полосу с левой стороны экрана с помощью колесика управления, а затем выберите нужную дату/папку с помощью кнопок ▲ / ▼ .

Нажмите кнопку ● на колесике управления для переключения режима отображения фотоснимков и видео (Режим просмотра).



[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

3D-просмотр

Подключение к совместимому 3D-телевизору, что позволяет просматривать 3D-изображения на других фотоаппаратах. Соедините фотоаппарат и 3D-телевизор с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).

1. MENU →  1 → [3D-просмотр]

Примечания

- Съемка 3D-изображений с помощью данного фотоаппарата невозможна.

Смежная тема

[Просмотр 3D-изображений на 3D-телевизоре](#)

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Защита

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

1. MENU →  1 → [Защита] → нужный режим

 (Неск. снимков)	<p>Можно выбрать несколько изображений для установки защиты.</p> <p>① После пункта 1 выберите изображение, которое нужно защитить, а затем нажмите кнопку  .</p> <p>Чтобы отменить выбор, снова нажмите кнопку  для отмены метки  .</p> <p>② MENU → [Да] → </p>
 (Отменить для всех фото.)	<p>Отмена защиты всех фотоснимков.</p>
 (Отм. для всех видео(MP4))	<p>Отмена защиты всех видео (MP4).</p>
 (Отм. для всех файл. AVCHD)	<p>Отмена защиты всех видео AVCHD.</p>

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Укажите печать

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. MENU →  1 → [Укажите печать] → нужная установка

Настройка DPOF	
Неск. снимков	<p>Вы можете выбрать и установить порядок печати нескольких изображений.</p> <p>① После пункта 1 выберите изображение, которое нужно напечатать, а затем нажмите кнопку ●.</p> <p>Чтобы отменить выбор, снова нажмите кнопку ● для отмены метки ✓.</p> <p>② MENU → [Да] → ●</p>
Отменить все	Очистка всех меток DPOF.
Печать даты	
<input type="checkbox"/> Вкл	Установка того, нужно ли помещать дату на изображения с метками DPOF во время их печати.
<input checked="" type="checkbox"/> Выкл	

Примечания

- Метку **DPOF** (команда печати) добавить к видеозаписям невозможно.
- Вы можете добавить метку **DPOF** (Команда печати) максимально на 999 изображения.

Смежная тема

[Печать фотоснимков](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Эффект рисунка

Ретуширование записанного изображения таким образом, чтобы оно выглядело как акварель или иллюстрация, и сохранение его в виде нового файла. Исходное изображение сохраняется.

1. MENU →  1 → [Эффект рисунка] → нужный режим

 (Акварель)	Добавляет к изображению эффекты расплывания красок и градации, как будто оно нарисовано акварельными красками.
 (Иллюстрация)	Добавляет к изображению эффекты сходства с иллюстрациями путем выделения контуров и т.п.

Примечания

- Функцию [Эффект рисунка] невозможно использовать для следующих изображений:
 - Панорамные изображения
 - 3D-изображения
 - Видеосъемка

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Параметры громк.

Регулировка громкости звука для видео на восьми уровнях.

1. MENU →  2 → [Параметры громк.] → нужное значение

Регулировка громкости во время воспроизведения

Экран [Параметры громк.] появляется во время нажатия нижней части колесика управления во время воспроизведения видео.

Вы можете регулировать громкость во время прослушивания реального звука.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Дисп.реж.воспр.

Выбор ориентации при воспроизведении фотоснимков, записанных в портретной ориентации.

1. MENU →  2 → [Дисп.реж.воспр.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Автоповорот	Отображение в портретной ориентации.
<input type="checkbox"/>	Ручн. поворот	Отображение в ландшафтной ориентации.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Установка пунктов меню воспроизведения в режиме просмотра невозможна

В приведенной ниже таблице значок флажка означает установки, которые можно изменить, а значок — означает установки, которые невозможно изменить.

Пункты меню	Просмотр папки (Стоп-кадр)	Просмотр папки (MP4)	Просмотр AVCHD
Выб. фото./ видео	✓	✓	✓
Удалить	✓	✓	✓
Слайд-шоу	✓	—	—
Индекс изображ.	✓	✓	✓
3D-просмотр	✓	—	—
Защита	✓	✓	✓
Укажите печать	✓	—	—
Эффект рисунка	✓	—	—
Параметры громк.	✓	✓	✓
Дисп.реж.воспр.	✓	✓	✓

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

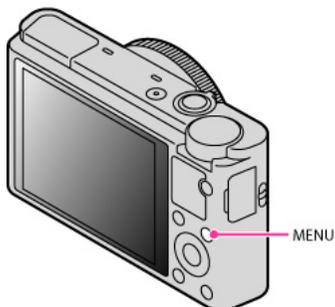
[➔ Содержание](#)

Изменение установок фотоаппарата

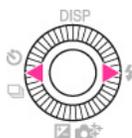
Вы можете изменять установки для карт памяти или фотоаппарата. В разделе "Изменение установок фотоаппарата" поясняется следующий пункт MENU.

-  (Меню средств карты памяти)
-  (Меню установки часов)
-  (Меню установки)

1. Нажмите кнопку MENU для отображения экрана меню.



2. Выберите нужную страницу меню с помощью кнопок ◀ / ▶ на колесике управления.



3. Выберите нужный пункт с помощью кнопок ▲ / ▼ или путем поворота колесика управления, а затем нажмите кнопку ●.



4. Выберите нужный пункт, следуя инструкциям на экране, а затем нажмите кнопку ● для подтверждения.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Форматировать

Форматирование карты памяти.

При использовании карты памяти в первый раз с данным фотоаппаратом, перед съемкой рекомендуется отформатировать карту с помощью фотоаппарата для обеспечения устойчивого функционирования карты памяти. Имейте в виду, что при форматировании безвозвратно удаляются все данные на карте памяти, и их невозможно будет восстановить. Сохраняйте ценные данные на компьютере и т.п.

1. MENU →  1 → [Форматировать] → [Ввод]

Примечания

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

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ [Перед использованием](#)
- ▶ [Съемка](#)
- ▶ [Просмотр](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)
- ▶ [Изменение установок](#)
- ▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)
- ▶ [Использование с компьютером](#)
- ▶ [Печать](#)
- ▶ [Устранение неисправностей](#)
- ▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Номер файла

Выбирается способ, используемый для назначения номеров файлам изображений.

1. MENU →  1 → [Номер файла] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	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.)
<input type="checkbox"/>	Сброс	При каждом изменении папки номер начинается с 0001. (Если папка для записи содержит файл, назначается номер, на единицу превышающий наибольший номер.)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Выбор папк. записи

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

1. MENU →  1 → [Выбор папк. записи]
2. Выберите папку с помощью кнопок ▲ / ▼ на колесике управления.
3. Нажмите ●

Примечания

- Выбрать папку для записи с номером, который имеет формат только “□ □ □ MSDCF” или “□ □ □ ANV01”, невозможно.
- Вы не можете переместить записанные изображения в другую папку.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Создать папку

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

1. MENU →  1 → [Создать папку]

О папках

После создания новой папки можно изменить папку назначения для хранения файлов. [\[Подробнее\]](#)

Примечания

- Если вставить в фотоаппарат карту памяти, которая использовалась с другим оборудованием, и выполнить съемку, новая папка может быть создана автоматически.
- В одной папке может быть сохранено до 4000 изображений. Когда емкость папки превышает, автоматически создается новая папка.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU
(Съемка)

▶ Использование пунктов MENU
(Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на
телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Восстан. БД изобр.

При обнаружении несоответствий в файле базы данных изображений, вызванных обработкой файлов на компьютерах и т.п., изображения на карте памяти не будут воспроизводиться в этой форме. Если это произойдет, фотоаппарат исправит файл.

1. MENU →  1 → [Восстан. БД изобр.] → [Ввод]

Будет отображен экран [Восстан. БД изобр.] и фотоаппарат исправит файл.

Подождите, пока исправление не будет завершено.

Примечания

- Используйте полностью заряженную батарею. Низкий заряд батареи во время исправления может привести к повреждению данных.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU
(Съемка)

▶ Использование пунктов MENU
(Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на
телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Показ. пам. карты

Отображение оставшегося времени записи для видео на карте памяти. Также отображается количество фотоснимков, которые можно записать.

1. MENU →  1 → [Показ. пам. карты]

[▲ В начало страницы](#)

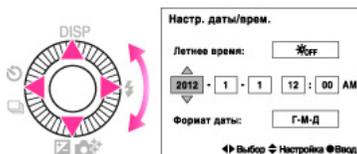
▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Настр. даты/врем.

Повторная установка даты и времени.

1. MENU → 1 → [Настр. даты/врем.]
2. Нажмите кнопки ◀ / ▶ или поверните колесико управления для выбора нужного пункта, и установите числовое значение с помощью кнопок ▲ / ▼.



3. ● → [Ввод]

Летнее время:	Вы можете выбрать функцию перехода на летнее время ON/OFF.
Формат даты:	Можно выбрать формат отображения даты и времени.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Часовой пояс

Регулировка времени в соответствии с местным временем выбранного часового пояса. Установка для часто посещаемого пункта назначения позволяет легко регулировать время после приезда в этот пункт назначения.

1. MENU →  1 → [Часовой пояс]
2. Нажмите кнопку ◀ / ▶ на колесике управления или поверните колесико управления для выбора нужной области, а затем выберите летнее время с помощью кнопок ▲ / ▼ .



3. Нажмите ● → [Ввод].

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ [Перед использованием](#)
- ▶ [Съемка](#)
- ▶ [Просмотр](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)
- ▶ [Изменение установок](#)
- ▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)
- ▶ [Использование с компьютером](#)
- ▶ [Печать](#)
- ▶ [Устранение неисправностей](#)
- ▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Старт меню

Позволяет выбирать отображение всегда первого экрана меню или отображение экрана ранее установленного пункта.

1. MENU →  1 → [Старт меню] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Главное	Всегда отображать первый экран меню.
<input type="checkbox"/>	Предыдущее	Отображение последнего установленного пункта. Это позволяет быстро переустановить ранее установленный пункт.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU
(Съемка)

▶ Использование пунктов MENU
(Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на
телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Справ. диска выб. реж.

Установка того, нужно ли отображать справку диска режимов (описание для каждого режима съемки).

1. MENU →  1 → [Справ. диска выб. реж.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Установка того, нужно ли отображать [Справ. диска выб. реж.].
<input type="checkbox"/>	Выкл	

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Яркость ЖКД

Яркость экрана автоматически регулируется в соответствии с условиями окружающего освещения с помощью светового датчика. Вы можете вручную установить яркость экрана.

1. MENU →  1 → [Яркость ЖКД] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Автоматическая регулировка яркости.
<input type="checkbox"/>	Ручной	Позволяет регулировать яркость в диапазоне от -2 до +2.
<input type="checkbox"/>	Солн. погода	Автоматическая регулировка яркости надлежащим образом для съемки вне помещения.

Примечания

- Если этот пункт установлен в положение [Авто], не закрывайте световой датчик рукой или чем-либо другим. [\[Подробнее\]](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Время нач. энергосбер.

Выбор интервала времени до автоматического выключения фотоаппарата. Если фотоаппарат не используется в течение определенного времени в то время, как батарейный блок включен, фотоаппарат автоматически выключится для предотвращения разрядки батарейного блока (функция автоматического выключения питания).

1. MENU →  1 → [Время нач. энергосбер.] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	30 мин.	Выключение фотоаппарата по прошествии установленного времени.
<input type="checkbox"/>	5 мин.	
<input checked="" type="checkbox"/>	2 мин.	
<input type="checkbox"/>	1 мин.	

Примечания

- Фотоаппарат не переключается в режим "Функция автоматического выключения питания" во время слайд-шоу, во время видеозаписи или когда фотоаппарат подсоединен к компьютеру.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Разрешение HDMI

Во время подсоединения фотоаппарата к телевизору высокой четкости (HD) с разъемами HDMI с помощью кабеля HDMI (продается отдельно), можно выбрать разрешение HDMI для вывода изображений на экран телевизора.

1. MENU →  1 → [Разрешение HDMI] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Фотоаппарат автоматически распознает телевизор высокой четкости и устанавливает выходное разрешение.
	1080p	Выходные сигналы с качеством изображения высокого разрешения (1080p).
	1080i	Выходные сигналы с качеством изображения высокого разрешения (1080i).

Примечания

- Если не удается правильно отобразить экран с установкой [Авто], выберите установку [1080p] или [1080i] в зависимости от подсоединенного телевизора.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием

▶ Съемка

▶ Просмотр

▶ Использование пунктов MENU (Съемка)

▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)

▶ Изменение установок

▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре

▶ Использование с компьютером

▶ Печать

▶ Устранение неисправностей

▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

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).

1. MENU →  1 → [КОНТР. ПО HDMI] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Установка того, нужно ли управлять фотоаппаратом с помощью пульта дистанционного управления телевизора.
<input type="checkbox"/>	Выкл	

Примечания

- Функциями фотоаппарата можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора, подсоединив фотоаппарат к Sync-совместимому телевизору "BRAVIA".

Смежная тема

[Просмотр изображения на "BRAVIA" Sync-совместимом телевизоре](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Парам. Выгрузки

▼ Передача данных изображения с помощью карты Eye-Fi

Установка того, нужно ли использовать функцию передачи карты Eye-Fi (имеется в продаже) во время использования карты Eye-Fi с данным фотоаппаратом.

[Парам. Выгрузки] отображается только в случае, если в фотоаппарат вставлена карта Eye-Fi.

1. MENU → 2 → [Парам. Выгрузки] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Использование функции передачи. Значок индикации режима Eye-Fi на экране будет изменяться в зависимости от режима связи карты Eye-Fi. : Карта Eye-Fi находится в режиме ожидания. Нет изображений для отправки. : Карта Eye-Fi находится в режиме ожидания передачи. : Карта Eye-Fi находится в режиме подсоединения. : Карта Eye-Fi передает изображения : Произошла ошибка.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Функция передачи не используется.

Примечания

- По состоянию на июнь 2012 г. карты Eye-Fi продаются в США, Канаде, Японии и некоторых странах Европейского союза.
- Для получения дополнительной информации по карте Eye-Fi, обратитесь непосредственно к производителю или продавцу карт Eye-Fi.
- Использование карт Eye-Fi разрешено только в тех странах и регионах, где они были куплены. Вы можете нести ответственность в соответствии с местными ограничениями.
- Карта Eye-Fi оснащена функцией беспроводной локальной сети. Не вставляйте карту Eye-Fi там, где запрещены беспроводные локальные сети, например, на борту самолета. В случае установки карты Eye-Fi установите функцию [Парам. Выгрузки] в положение [Выкл]. При установке функции передачи карты Eye-Fi в положение [Вкл], на экране будет отображена индикация OFF.

▶ Передача данных изображения с помощью карты Eye-Fi

1. Выполните настройки точки доступа беспроводной локальной сети или настройки направления передачи карты Eye-Fi.
Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к карте Eye-Fi.
2. После завершения настроек вставьте карту Eye-Fi в фотоаппарат и выполните съемку. Записанные изображения будут автоматически передаваться по беспроводной локальной сети на ПК и т.п.

Примечания

- Во время загрузки данных изображений функция автоматического выключения питания недоступна.
- В случае отображения значка (ошибка), извлеките и повторно вставьте карту Eye-Fi или выключите питание фотоаппарата и снова включите его. Если значок (ошибка) все еще будет отображаться, карта Eye-Fi может быть неисправна. Для получения подробной информации обратитесь к Eye-Fi, Inc.
- Связь по беспроводной локальной сети может быть прервана другими устройствами связи. В случае неудовлетворительного приема данных переместите фотоаппарат ближе к точке доступа.
- Некоторые карты Eye-Fi имеют режим "Endless Memory Mode". Данное изделие не поддерживает режим "Endless Memory Mode". Убедитесь, что на картах Eye-Fi, вставляемых в данное изделие, выключен режим "Endless Memory Mode". Подробные сведения по установке "Endless Memory Mode" приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к карте Eye-Fi.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

USB-соединение

Установка выполнения USB-соединения при подсоединении фотоаппарата к компьютеру и т.п.

1. MENU →  2 → [USB-соединение] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	В зависимости от того, подключается к фотоаппарату компьютер или другие устройства USB, режим подключения автоматически выбирается из [MTP] или [Съемный диск]. При использовании Windows 7 будет выбрана опция [MTP] и станут доступны функции для системы Windows 7.
	Съемный диск	Устанавливает соединение Mass Storage между фотоаппаратом и компьютером или другим устройством USB.
	MTP	Установка соединения MTP между фотоаппаратом и компьютером или другими устройствами USB. При использовании Windows 7 будет выбрана опция [MTP] и станут доступны функции для системы Windows 7. При использовании других операционных систем (Vista/XP, Mac OS X) появится мастер автоматического воспроизведения, а фотоснимки в папке для записи фотоаппарата импортируются в компьютер.

Примечания

- Если Device Stage* не появляется при подсоединении фотоаппарата к компьютеру с системой Windows 7, установите опцию [USB-соединение] в положение [Авто].

* Device Stage представляет собой экран меню для управления подсоединенными устройствами, например фотоаппаратом. (Функция Windows 7)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Настройка USB LUN

Установка режима [USB-соединение] при подключении фотоаппарата к компьютеру и т.п.

1. MENU →  2 → [Настройка USB LUN] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Несколько	Можно использовать встроенную программу "PlayMemories Home". Выберите эту установку при подключении фотоаппарата к компьютеру.
<input type="checkbox"/>	Одиночный	Встроенную программу "PlayMemories Home" использовать невозможно. Выберите эту установку при подключении фотоаппарата к устройству, отличному от компьютера или при неудачном USB-подключении в установке [Несколько].

Примечания

- Установите опцию [Настройка USB LUN] в положение [Несколько] во время установки программы "PlayMemories Home".

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/
Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

USB питание

Если фотоаппарат подсоединяется к компьютеру или устройству USB с помощью кабеля micro USB, можно установить, следует ли использовать функцию [USB питание].

1. MENU →  2 → [USB питание] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Использовать функцию [USB питание] при установке USB-соединения.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Не использовать функцию [USB питание] при установке USB-соединения.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ [Перед использованием](#)
- ▶ [Съемка](#)
- ▶ [Просмотр](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)
- ▶ [Изменение установок](#)
- ▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)
- ▶ [Использование с компьютером](#)
- ▶ [Печать](#)
- ▶ [Устранение неисправностей](#)
- ▶ [Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате](#)

[⇒ Содержание](#)

Звуковые сигн.

Выбор того, будет ли фотоаппарат воспроизводить звук или он будет выключен при использовании фотоаппарата.

1. MENU →  2 → [Звуковые сигн.] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	При нажатии на колесико управления/кнопку затвор раздается звуковой сигнал/звук затвора и т.п.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Выключает звуковой сигнал/звук затвора.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Модель

Отображение версии программного обеспечения, установленного в данном фотоаппарате.

1. MENU →  3 → [Модель]

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Язык

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

1. MENU →  3 → [Язык] → нужный режим

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Сенсор падения

Установка того, нужно ли использовать данную защитную функцию при падении фотоаппарата.

1. MENU →  3 → [Сенсор падения] → нужный режим

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Установка того, нужно ли включать функцию [Сенсор падения].
<input type="checkbox"/>	Выкл	

Примечания

- В зависимости от условий эксплуатации фотоаппарата функция [Сенсор падения] может включиться даже в том случае, если фотоаппарат не упал.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Демонстр. режим

Можно установить, будет ли использоваться демонстрация воспроизведение видеозаписи. Если нет необходимости использовать демонстрацию, установите в положение [Выкл].

1. MENU →  3 → [Демонстр. режим] → нужный режим

<input type="checkbox"/>	Вкл	Автоматически запускать демонстрацию видеозаписи при отсутствии операций в течение примерно одной минуты.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	Не выполняется демонстрация.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Инициализац.

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

1. MENU →  3 → [Инициализац.] → нужный режим → [Да]

Сброс настроек	Сброс всех настроек к значениям по умолчанию.
Сброс реж.зап.	Переустановка только основных установок съемки к значениям по умолчанию.
Переуст.польз.	Переустановка только пользовательских установок съемки к значениям по умолчанию.

Примечания

- Ни в коем случае не извлекайте батарейный блок во время инициализации.

[▲ В начало страницы](#)

[Главная страница](#) > [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#) > [Просмотр изображений на телевизоре высокой четкости \(HD\)](#) > [Просмотр изображения на телевизоре высокой четкости с помощью кабеля HDMI \(продается отдельно\)](#)

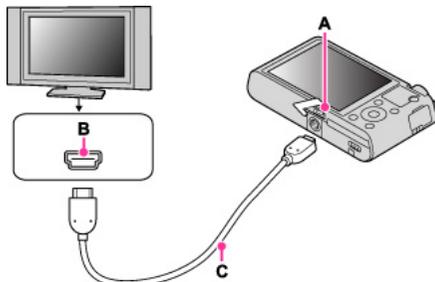
▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➡ [Содержание](#)

Просмотр изображения на телевизоре высокой четкости с помощью кабеля HDMI (продается отдельно)

Подсоедините фотоаппарат к телевизору HD (высокой четкости), оснащенный гнездом HDMI, с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).

1. Выключите фотоаппарат и телевизор.
2. Соедините разъем HDMI фотоаппарата (A) и гнездо HDMI телевизора (B) с помощью кабеля HDMI (продается отдельно) (C).



3. Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.
4. Нажмите кнопку  (Воспроизведение) для включения фотоаппарата. Снятые фотоаппаратом изображения появятся на экране телевизора. Выберите нужное изображение с помощью колесика управления.

"PhotoTV HD"

Этот фотоаппарат совместим со стандартом "PhotoTV HD".

Посредством подсоединения телевизора Sony, совместимого с "PhotoTV HD", с помощью кабеля HDMI (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.
- При воспроизведении видеозаписи AVCHD рекомендуется установить опцию [Выб. фото./ видео] в положение [Просм. AVCHD].
- Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации телевизора.

Примечания

- Фотоснимки, снятые с размером изображения [VGA], воспроизвести в формате HD невозможно.
- 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.
- Фотоаппарат 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.
- Используйте микро-разъем HDMI с одного конца (для фотоаппарата) и подходящий разъем для подсоединения к телевизору с другого конца. Просмотр изображений на телевизоре, не оснащенном разъемом HDMI, невозможен.
- Через некоторое время после видеосъемки при условии, что фотоаппарат и телевизор соединены с помощью кабеля HDMI (продается отдельно), запись может автоматически остановиться для защиты фотоаппарата.
- Полностью откройте крышку HDMI во время установки кабеля HDMI в фотоаппарат.
- На экране фотоаппарата ничего не отображается.

Смежная тема

[Просмотр 3D-изображений на 3D-телевизоре](#)

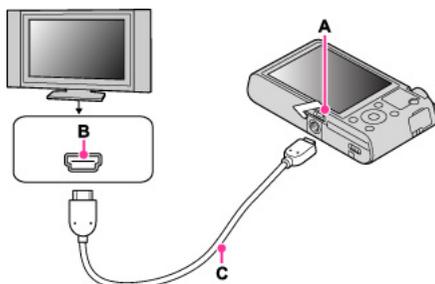
- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

➡ Содержание

Просмотр изображения на "BRAVIA" Sync-совместимом телевизоре

При использовании телевизора с функцией "BRAVIA" (совместимого с SYNC MENU) можно управлять функциями воспроизведения фотоаппарата с помощью пульта дистанционного управления, прилагаемого к телевизору, подсоединив фотоаппарат к телевизору с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).

1. Соедините разъем HDMI фотоаппарата (A) и гнездо HDMI телевизора (B) с помощью кабеля HDMI (продается отдельно) (C).



2. Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.
3. Нажмите кнопку (воспроизведение) фотоаппарата для его включения.
4. MENU → 1 → [КОНТР. ПО HDMI] → [Вкл]
5. Нажмите кнопку SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора для выбора нужного режима.

Меню	Функция
Слайд-шоу	Автоматическое воспроизведение изображений.
Показ 1 изображен.	Воспроизведение одиночного изображения за один раз.
Индекс изображ.	Одновременное воспроизведение нескольких изображений.
3D-просмотр	Подключение к совместимому 3D-телевизору, что позволяет просматривать 3D-изображения.
Выб. фото./видео	Переключение режима отображения между фотоснимками и видео.
Удалить	Удаление записанных изображений.

Примечания

- В случае подсоединения фотоаппарата к телевизору с помощью кабеля HDMI, количество функций, которыми можно управлять, ограничено.
- Функциями фотоаппарата можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора, подсоединив 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 разъем HDMI к телевизору другого производителя, нажмите кнопку MENU → 1 → [КОНТР. ПО HDMI] → [Выкл].
- Полностью откройте крышку HDMI во время установки кабеля HDMI в фотоаппарат.
- На экране фотоаппарата ничего не отображается.

▲ В начало страницы

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

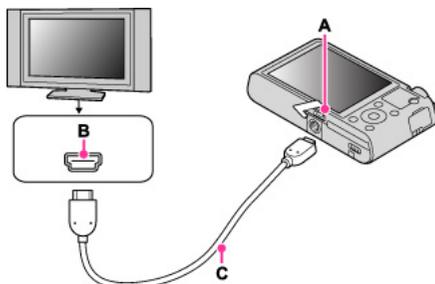
➔ Содержание

Просмотр 3D-изображений на 3D-телевизоре

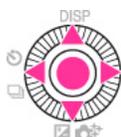
Подключение к совместимому 3D-телевизору, что позволяет просматривать 3D-изображения на других фотоаппаратах. Соедините фотоаппарат и 3D-телевизор с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).

Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.

1. Выключите фотоаппарат и телевизор.
2. Соедините разъем HDMI фотоаппарата (A) и гнездо телевизора HDMI (B) с помощью кабеля HDMI (продается отдельно) (C).



3. Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.
4. Нажмите кнопку (Воспроизведение) для включения фотоаппарата.
5. MENU → 1 → [3D-просмотр]
Снятые фотоаппаратом изображения появятся на экране телевизора.
6. Выберите изображения и установите нужный режим с помощью колесика управления.



Колесико управления	Действие
	Воспроизведение изображений с прокруткой в режиме панорамного 3D-обзора на других фотоаппаратах. <ul style="list-style-type: none"> • Нажимайте кнопки / для прокрутки. • При воспроизведении 3D-изображения, снятого с размером изображения [16:9], воспроизведение с прокруткой недоступно.
	Непрерывное воспроизведение только 3D-изображений.
	Предыдущее изображение
	Следующее изображение
	Завершение 3D-воспроизведения.

Примечания

- Съемка 3D-изображений с помощью данного фотоаппарата невозможна.
- При выборе режима [3D-просмотр] будут отображаться только 3D-изображения.
- 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 с некоторыми телевизорами может не работать надлежащим образом. Например, возможно на экране телевизора не удастся просмотреть видеоизображения, выполнить вывод в 3D-режиме или прослушать с телевизора звук.
- Используйте HDMI-кабель с логотипом HDMI.
- Используйте микро-разъем HDMI с одного конца (для фотоаппарата) и подходящий разъем

для подсоединения к телевизору с другого конца.

- Через некоторое время после видеосъемки при условии, когда фотоаппарат и телевизор соединены с помощью кабеля HDMI (продается отдельно), запись может автоматически остановиться для защиты фотоаппарата.
- Полностью откройте крышку HDMI во время установки кабеля HDMI в фотоаппарат.
- На экране фотоаппарата ничего не отображается.

Смежная тема

[3D-просмотр](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Рекомендуемая конфигурация компьютера

При использовании программного обеспечения "PlayMemories Home" (Windows) и "Image Data Converter" (Windows/Mac) и импортировании изображений через USB-соединение, рекомендуется следующая конфигурация компьютера.

Windows

Операционная система (предварительно установленная)	Microsoft Windows XP*1 SP3/Windows Vista*2 SP2/Windows 7 SP1
При использовании "PlayMemories Home"	Центральный процессор: 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 (Intel Core 2 Duo 2,26 ГГц или быстрее требуется при обработке видеозаписей AVC HD (FX/FH), а Intel Core 2 Duo 2,40 ГГц или быстрее требуется при обработке видеозаписей AVC HD (PS).)) Память: Windows XP: 512 Мб или более (рекомендуется 1 Гб или более.) Windows Vista/Windows 7: 1 Гб или более Жесткий диск (требуемое дисковое пространство для установки): Приблизительно 500 Мб Дисплей: 1024×768 точек или более
При использовании "Image Data Converter"	Центральный процессор/память: Pentium 4 или быстрее/1 Гб или быстрее Дисплей: 1024×768 точек или более

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

Требуется система Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 или более поздняя для создания диска путем установки программы "Дополнительная функция".

*2 Starter (Edition) не поддерживается.

Mac

Операционная система (предварительно установленная)	USB-соединение: Mac OS X вер. от v10.3 до v10.7 "Image Data Converter": Mac OS X v10.5, v10.6 (Snow Leopard), v10.7 (Lion)
При использовании "Image Data Converter"	Центральный процессор: Intel процессор (Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo и т.п.) Память: Рекомендуется 1 Гб или больше Дисплей: 1024×768 точек или более

Примечания

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

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

"PlayMemories Home" (Windows)

Ниже приведены примеры функций, доступных при использовании программы "PlayMemories Home".

- "PlayMemories Home" позволяет импортировать фотоснимки, выполненные с помощью фотоаппарата, в компьютер для их отображения. Установите USB-соединение между фотоаппаратом и компьютером и нажмите кнопку [Импорт].
- Вы можете отображать изображения, хранящиеся в компьютере, по дате съемки на дисплее календаря.
- Вы можете сохранить и напечатать изображения с датой.
- Вы можете обрабатывать (обрезать, изменять размер и т.п.) фотоснимки.
- Вы можете выполнять коррекцию фотоснимков (коррекцию эффекта красных глаз и т.п.) и изменять дату и время съемки.
- Диски Blu-ray, диски AVCHD и диски DVD-Video можно создавать из видеозаписей AVCHD, импортированных в компьютер. (Дополнительная функция)
- Вы можете загружать фотоснимки в сетевую службу. (Требуется подключение к сети Интернет.) (Дополнительная функция)
- Подробные сведения приведены в руководстве  (Справочное руководство по PlayMemories Home).

Дополнительная функция

При использовании программы "PlayMemories Home (Версия Lite)" доступны основные функции, например, импорт изображений в компьютер, их отображение по дате съемки на экране календаря и т.п. Для использования преимуществ различных функций программы "PlayMemories Home" подключитесь к Интернету и установите функцию "Дополнительная функция".

Примечания

- Компьютеры Mac не поддерживают программу "PlayMemories Home". Для воспроизведения изображений используйте программу, поставляемую с компьютерами Mac.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

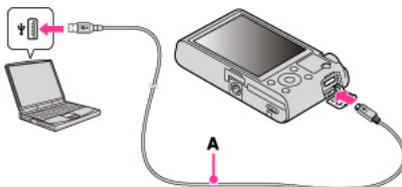
→ Содержание

Установка приложения "PlayMemories Home" (Windows)

▼ Запуск программы "PlayMemories Home" (Windows)

▼ Доступ к программе "Справочное руководство по PlayMemories Home" (Windows)

1. Включите фотоаппарат и компьютер, а затем подключите фотоаппарат к компьютеру с помощью кабеля micro USB (прилагается) (A).



Windows 7: На компьютере появится экран Device Stage.

2. Windows 7: Выберите опцию "PlayMemories Home" на экране Device Stage.
Windows XP/Windows Vista: Щелкните [Компьютер] (в Windows XP, [Мой компьютер]) → [PMHOME] и дважды щелкните [PMHOME.EXE].
3. Перейдите к установке, следуя инструкциям на экране.
После завершения установки запустится программа "PlayMemories Home" (Версия Lite).
 - На компьютере будет отображен экран с инструкциями по установке функции "Дополнительная функция" программы "PlayMemories Home". Продолжите установку, следуя инструкциям на экране.
 - Для установки функции "Дополнительная функция" необходимо подключение к Интернету. В случае запуска программы без установки этих функций при щелчке на функции, которая может использоваться только с функцией "Дополнительная функция", будет отображено руководство по установке.
 - Подробные сведения о программе "PlayMemories Home" см. в [?](#) (Справочное руководство по PlayMemories Home) или на следующей странице поддержки PlayMemories Home (только на английском языке):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

Примечания

- Выполните вход в систему с правами Администратора.
- Установите пункт MENU → 2 → [Настройка USB LUN] в положение [Несколько].
- Если Device Stage не активируется в Windows 7, щелкните [Компьютер] → значок фотоаппарата → значок носителя, и дважды щелкните [PMHOME.EXE].
- В зависимости от настроек компьютера при использовании Windows 7 может появиться экран инициализации Device Stage, который не содержит информации о конкретной модели. В этом случае загрузите последнюю информацию в соответствии с инструкциями на экране.
- Может потребоваться перезагрузка компьютера. Когда появится сообщение с запросом на подтверждение перезагрузки компьютера, перезагрузите компьютер, следуя инструкциям, появляющимся на экране.
- DirectX может быть установлен в зависимости от системной конфигурации компьютера.
- Компьютеры Mac не поддерживают программу "PlayMemories Home". Для воспроизведения изображений используйте программу, поставляемую с компьютерами Mac.
- Если программа "PlayMemories Home" уже была установлена на компьютере, соедините фотоаппарат с компьютером и зарегистрируйте фотоаппарат в программе "PlayMemories Home". Активируются доступные функции.
- Если программа "PMB (Picture Motion Browser)", поставляемая с моделями, выпущенными до 2011 г., уже установлена на компьютере, программа "PlayMemories Home" заменит ее и будет установлена. Некоторые функции "PMB" станут недоступными.

Запуск программы "PlayMemories Home" (Windows)

1. Дважды щелкните по значку (PlayMemories Home) на рабочем столе.
 - Для запуска программы "PlayMemories Home" из меню Пуск выберите [Пуск] → [Все программы] → (PlayMemories Home).

Доступ к программе "Справочное руководство по PlayMemories Home" (Windows)



1. Дважды щелкните по значку  (Справочное руководство по PlayMemories Home) на рабочем столе.

- Для запуска программы "Справочное руководство по PlayMemories Home" из меню Пуск щелкните [Пуск] → [Все программы] → [PlayMemories Home] → [Справочное руководство по PlayMemories Home].

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Программа для Mac

Подробные сведения по программе для компьютеров Mac см. по следующему URL-адресу:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- Вы можете получить доступ к предыдущему URL-адресу, подключив фотоаппарат к компьютеру Mac и щелкнув [FOR_MAC.URL] в [PMHOME]. Установите пункт MENU →  2 → [Настройка USB LUN] в положение [Несколько].

Примечания

- Доступное программное обеспечение отличается в зависимости от региона.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

"Image Data Converter"

Ниже приведены примеры функций, доступных при использовании программы "Image Data Converter".

- Вы можете редактировать изображения в формате RAW с помощью нескольких функций коррекции, например, градационной кривой или резкости.
- Вы можете выполнять регулировку изображений с помощью баланса белого, диафрагмы, функции Творческий стиль и т.д.
- Вы можете сохранять отображенные и отредактированные фотоснимки на компьютере. Существует два способа сохранения изображений в формате RAW: сохранить и оставить в виде данных RAW или сохранить в универсальном формате файлов.
- Вы можете отображать и сравнивать изображения в формате RAW/JPEG, снятые с помощью данного фотоаппарата.
- Вы можете разделить изображения по категориям на пять уровней.
- Вы можете установить цветовую метку.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ Содержание

Установка программы "Image Data Converter"

1. Загрузите программу со следующего URL-адреса и установите ее на компьютере.
Windows: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>
Mac: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
 - Дополнительные подробные сведения приведены в справке в пункте "Image Data Converter" или "Image Data Converter" на странице поддержки (только на английском языке).
<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

Примечания

- Выполните вход в систему с правами Администратора.

Доступ к справке "Image Data Converter"

1. [Пуск] → [Все программы] → [Image Data Converter] → [Справка] → [Image Data Converter Ver.4]

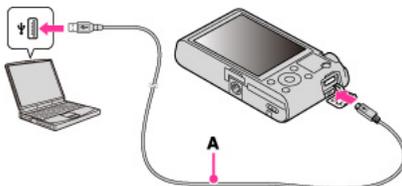
▲ В начало страницы

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Подсоединение фотоаппарата к компьютеру

1. Подключите фотоаппарат к компьютеру с помощью кабеля micro USB (прилагается) (A).



- При подключении фотоаппарата к компьютеру с помощью кабеля micro USB питание начинает подаваться с компьютера, если опция [USB питание] установлена в положение [Вкл]. ([Вкл] является установкой по умолчанию.)

Смежная тема

[USB-соединение](#)
[Настройка USB LUN](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Импортирование изображений в компьютер

“PlayMemories Home” позволяет легко импортировать изображения. Что касается подробностей о программном обеспечении “PlayMemories Home”, см. “Справочное руководство по PlayMemories Home”.

Импортирование изображений в компьютер Windows без использования приложения “PlayMemories Home”

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

- Если появится экран Device Stage при использовании системы Windows 7, дважды щелкните [Обзор файлов] → значок носителя → папку, в которой хранится изображение для импортирования.

Импортирование изображений в компьютер Mac без использования приложения “PlayMemories Home”

Подсоедините фотоаппарат к компьютеру Mac. Дважды щелкните на вновь распознанном значке на рабочем столе → папке, в которой хранится изображение для импортирования. Затем перетащите файл изображения на значок жесткого диска.

Примечания

- Используйте программу “PlayMemories Home” для выполнения таких операций, как импортирование видеозаписей AVCHD в компьютер. (Windows)
- Используйте программу “iMovie”, поставляемую с компьютерами Mac для выполнения таких операций, как импортирование видеозаписей AVCHD в компьютер. (Mac)
- Выполнение с ПК операций с файлом видеозаписи AVCHD или папкой на фотоаппарате в то время, как фотоаппарат подключен к ПК, может привести к повреждению файла изображения, или его воспроизведение может стать невозможным. Не выполняйте с ПК удаление или копирование видеозаписей AVCHD на карту памяти фотоаппарата. Sony не несет ответственности за результаты операций такого типа.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Для отсоединения фотоаппарата от компьютера

Выполните действия пунктов с 1 по 2 перед:

- Отсоединением кабеля.
- Извлечением карты памяти.
- Выключением питания фотоаппарата.

1. Щелкните по значку отключения () на панели задач.



- При использовании Windows 7 сначала щелкните по значку , а затем по значку .

2. Щелкните по [Безопасное извлечение Запоминающее устройство для USB].

Примечания

- В случае использования компьютера Mac, перед отключением фотоаппарата от компьютера перетащите значок карты памяти или значок накопителя на значок "Корзина" и отпустите его.
- Значок отсоединения может не появиться при использовании компьютера с системой Windows 7. В этом случае можно отсоединить фотоаппарат от компьютера без выполнения действий, указанных выше.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[→ Содержание](#)

Выбор метода создания диска видеозаписи

▼ Характеристики каждого типа диска

▼ Создание диска с помощью устройства, отличного от компьютера

Вы можете создать диск из видеозаписей AVCHD, записанных с помощью данного фотоаппарата. Устройства, которые могут воспроизводить видео, зависят от типа диска. Выберите тип диска, соответствующий проигрывателю дисков.

Для получения подробных сведений о методе создания диска с помощью программы "PlayMemories Home", см. "Справочное руководство по PlayMemories Home".

Подробные сведения об импортировании видеозаписей в ПК приведены в разделе "Импорт изображений в компьютер" [\[Подробнее\]](#).

Тип диска/Назначение	Качество записываемой видеозаписи			Проигрыватель
	PS	FX	FH	
 Для сохранения изображений с качеством изображения высокой четкости (HD)	✓	✓	✓	Устройства для воспроизведения дисков Blu-ray (проигрыватель дисков Sony Blu-ray, PlayStation 3 и т.п.)
 Для сохранения изображений с качеством изображения высокой четкости (HD) (диски AVCHD)	— *	— *	✓	Устройства для воспроизведения формата AVCHD (проигрыватель дисков Sony Blu-ray, PlayStation 3 и т.п.)
 Для сохранения изображений с качеством изображения стандартной четкости (STD)	— *	— *	— *	Устройства для воспроизведения обычных дисков DVD (DVD-проигрыватель, компьютер, который может воспроизводить диски DVD и т.п.)

* При создании дисков с помощью программы "PlayMemories Home" можно записывать видео в случае преобразования с ухудшением качества изображения.

Характеристики каждого типа диска

 Видеозапись с качеством изображения высокой четкости (HD)	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) (диски AVCHD)	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 Sony Blu-ray фирмы Sony и PlayStation 3. На обычных DVD-проигрывателях воспроизводить такие диски невозможно.
 Видеозапись с качеством изображения стандартной четкости (STD)	Видеозапись с качеством изображения стандартной четкости (STD), 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 (STD).

Типы дисков, которые могут быть использованы с "PlayMemories Home"

Указанные ниже 12-см диски можно использовать с программой "PlayMemories Home".

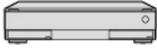
Информация о дисках Blu-ray приведена в разделе "Создание дисков Blu-ray". [\[Подробнее\]](#)
 DVD-R / DVD+R / DVD+R DL: Перезапись невозможна.

DVD-RW / DVD+RW: Возможна перезапись и повторное использование.

- Всегда для поддержания PlayStation 3 используйте последнюю версию программного обеспечения системы PlayStation 3.
- PlayStation 3 может не быть недоступен в некоторых странах/регионах.

Создание диска с помощью устройства, отличного от компьютера

Вы также можете создавать диски с помощью Blu-ray-рекордера и т.п. В зависимости от используемого устройства, типы создаваемых дисков могут отличаться.

Устройства	Тип диска	
 <p>Создание диска Blu-ray или диска с качеством изображения стандартной четкости (STD) с помощью рекордера Blu-ray.</p>	 <p>Видеозапись с качеством изображения высокой четкости (HD)</p>	 <p>Видеозапись с качеством изображения стандартной четкости (STD)</p>
 <p>Создание диска с качеством изображения стандартной четкости (STD) с помощью такого устройства, как HDD-рекордер.</p>	 <p>Видеозапись с качеством изображения стандартной четкости (STD)</p>	

Примечания

- При создании дисков AVCHD с помощью программы "PlayMemories Home" из видеозаписей, записанных в режиме [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] или [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)], качество изображения будет преобразовано, и создание дисков с оригинальным качеством изображения будет невозможно. Преобразование качества изображения занимает время. Для записи видео с оригинальным качеством изображения используйте диски Blu-ray.
- Для создания диска Blu-ray из видеозаписей, записанных в режиме [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], необходимо использовать устройство, совместимое с форматом AVCHD Вер. 2.0. Созданный диск Blu-ray можно воспроизвести только на устройстве, совместимом с форматом AVCHD Вер. 2.0.
- Подробные сведения о создании диска приведены в инструкции по эксплуатации используемого устройства.

[▲ В начало страницы](#)

[Главная страница](#) > [Использование с компьютером](#) > [Создание диска видеозаписи](#) > [Копирование видеозаписей с качеством изображения высокой четкости \(HD\) на диски DVD \(диски AVCHD\)](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Копирование видеозаписей с качеством изображения высокой четкости (HD) на диски DVD (диски AVCHD)

Диск AVCHD с качеством изображения HD можно создать из видеозаписей в режиме AVCHD, импортированных в ПК с помощью программы "PlayMemories Home".

1. Включите ПК и вставьте пустой диск DVD в DVD-накопитель.
2. Запустите программу "PlayMemories Home".
3. Щелкните по значку  (Создать диски).
4. Выберите опцию [AVCHD (HD)] в выпадающем списке выбора диска.
5. Выберите видеозапись AVCHD для записи на диск.
6. Щелкните по [Добавить].
 - Видеозаписи AVCHD также можно добавлять путем их перетаскивания и перетаскивание.
7. Создайте диск, следуя инструкциям на экране.

Воспроизведение дисков AVCHD на ПК

Диски AVCHD можно воспроизводить на ПК с помощью программы "PlayMemories Home". Выберите в программе "PlayMemories Home" накопитель, в который вставлен диск DVD, и щелкните [Player for AVCHD].

Подробнее см. "Справочное руководство по PlayMemories Home".

- Изображения могут воспроизводиться неплavno в зависимости от оборудования ПК.

Примечания

- Убедитесь в том, что функция "Дополнительная функция" программы "PlayMemories Home" уже установлена. [\[Подробнее\]](#)
- На диск AVCHD записать следующие изображения невозможно:
 - Фотоснимки
 - Видеозаписи MP4
- При создании дисков AVCHD с помощью программы "PlayMemories Home" из видеозаписей, записанных в режиме [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)] или [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)], качество изображения будет преобразовано, и создание дисков с оригинальным качеством изображения будет невозможно. Преобразование качества изображения занимает время. Для записи видео с оригинальным качеством изображения используйте диски Blu-ray.
- Для создания диска может потребоваться время.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Создание дисков DVD с качеством изображения стандартной четкости (STD)

Диски DVD с качеством изображения стандартной четкости (STD) можно создавать с помощью программы "PlayMemories Home" и выбора видеозаписи AVCHD, импортированной в ПК.

1. Включите питание ПК и вставьте пустой диск DVD в DVD-накопитель.
 - Если автоматически запустилось приложение, отличное от "PlayMemories Home", выйдите из него.
2. Запустите программу "PlayMemories Home".
3. Щелкните по значку  (Создать диски).
4. Выберите опцию [DVD-Video (STD)] в выпадающем списке выбора диска.
5. Выберите видеозапись AVCHD для записи на диск.
6. Щелкните по [Добавить].
 - Видеозаписи AVCHD также можно добавлять путем их перетаскивания и перетаскивание.
7. Создайте диск, следуя инструкциям на экране.

Примечания

- Убедитесь в том, что функция "Дополнительная функция" программы "PlayMemories Home" уже установлена. [\[Подробнее\]](#)
- Создание дисков для видеозаписей MP4 невозможно.
- Для создания диска может потребоваться время из-за преобразования видеозаписи AVCHD в изображение стандартной четкости (STD).
- При создании видеодиска DVD в первый раз потребуется соединение ПК с Интернетом.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Создание дисков Blu-ray

Вы можете создавать диски Blu-ray из видеозаписей AVCHD, импортированных в ПК. ПК должен иметь возможность создания дисков Blu-ray. Можно использовать диски BD-R (неперезаписываемые) или BD-RE (перезаписываемые). Выполнение мультисессионной записи невозможно.

Для создания дисков Blu-ray с помощью программы "PlayMemories Home" необходимо установить специальную дополнительную программу.

Подробные сведения см. по следующему URL-адресу:

<http://support.d-imaging.sony.co.jp/BDUW/>

Для установки ПК должен быть подсоединен к Интернету.

Для получения подробных сведений см. "Справочное руководство по PlayMemories Home".

Примечания

- Для создания диска Blu-ray из видео, записанных в режиме [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], необходимо использовать устройство, совместимое с форматом AVCHD Ver. 2.0.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Печать фотоснимков

Вы можете печатать фотоснимки следующими способами.

- Прямая печать с помощью принтера, поддерживающего используемый тип карты памяти. Подробные сведения приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к принтеру.
- Печать с помощью компьютера
Вы можете импортировать фотоснимки в компьютер с помощью программы "PlayMemories Home" и распечатать их. Вы можете печатать изображения с датой. Подробные сведения приведены в разделе "Справочное руководство по PlayMemories Home".
- Печать в фотоателье
Карту памяти можно взять с собой для печати в фотоателье. Поскольку фотоателье предлагает услуги фотопечати, поддерживающие DPOF, Вы можете заблаговременно отметить изображения с помощью меток **DPOF** (Команда печати) в режиме воспроизведения, так что их не нужно будет повторно выбирать в фотоателье при печати. Прежде чем Вы принесете данные изображений в фотоателье, обязательно скопируйте данные (сделайте резервную копию).

Примечания

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

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

При возникновении проблем

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

1. Прочтите пункты в разделе "Поиск и устранение неисправностей", а затем проверьте фотоаппарат.
 - Если на экране появляется код, например "С/Е: □ □ : □ □", см. "Индикация самодиагностики".
2. Извлеките батарейный блок, подождите около одной минуты, а затем снова вставьте батарейный блок и включите питание.
3. Выполните инициализацию установок. [\[Подробнее\]](#)
4. Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.
 - Дополнительная информация по данному изделию и ответы на часто задаваемые вопросы могут быть найдены на нашем веб-сайте поддержки покупателей.
<http://www.sony.net/>

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

➡ [Содержание](#)

Батарейный блок и питание

Не удается установить батарейный блок в фотоаппарат.

- Убедитесь, что батарейный блок вставляется в правильном направлении, и вставьте его таким образом, чтобы рычажок выталкивания батареи был заблокирован.

Невозможно включить фотоаппарат.

- После установки батарейного блока в фотоаппарат может пройти некоторое время до его включения.
- Убедитесь, что батарейный блок вставлен правильно.
- Батарейный блок будет самостоятельно разряжаться даже в том случае, если его не использовать. Зарядите батарейный блок перед использованием.
- Убедитесь, что батарейный блок относится к типу NP-BX1.

Питание внезапно отключается.

- В зависимости от температуры фотоаппарата и батареи питание может выключиться автоматически для защиты фотоаппарата. В этом случае, перед выключением питания на экране отобразится сообщение.
- Если не эксплуатировать фотоаппарат в течение определенного периода времени при включенном питании, фотоаппарат отключится автоматически для предотвращения расхода заряда батарейного блока. Включите фотоаппарат снова.

Показания индикатора оставшегося заряда неправильные.

- Это происходит, когда фотоаппарат используется в очень жарком или очень холодном месте.
- 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.

Лампочка питания/зарядки фотоаппарата мигает во время зарядки батареи.

- Убедитесь, что батарейный блок относится к типу NP-BX1.
- Лампочка питания/зарядки фотоаппарата мигает нерегулярно при использовании батарейного блока, который не эксплуатировался в течение длительного времени. В этом случае извлеките батарейный блок из фотоаппарата, а затем повторно вставьте его.
- Подробные сведения приведены в разделе "Батарейный блок" [[Подробнее](#)].

Батарея не заряжена, даже если лампочка питания/зарядки фотоаппарата выключена и зарядка завершена.

- Это происходит, когда батарейный блок заряжается в очень жарком или очень холодном месте. Зарядите батарейный блок при соответствующей температуре зарядки от 10°C до 30°C.

Фотоаппарат издает шум при его встряхивании.

- Если питание не включено, фотоаппарат может издавать шум при его встряхивании. Это не является неисправностью.

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ Содержание

Фотосъемка/видеосъемка

Невозможно записать изображения.

- Проверьте свободную емкость карты памяти. Если она заполнена, выполните одно из следующих действий:
 - Удалите ненужные изображения. [\[Подробнее\]](#) [\[Подробнее\]](#)
 - Замените карту памяти.
- Вы не можете записать изображения во время зарядки вспышки.
- При выполнении видеосъемки рекомендуется использовать следующие карты памяти:
 - "Memory Stick PRO Duo" (Mark2), "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Micro" (Mark2)
 - Карта памяти SD, карта памяти SDHC или карта памяти SDXC, карта памяти microSD, карта памяти microSDHC (класс 4 или выше)

Функция Распознавание улыбки не работает.

- Фотосъемка не выполняется, если улыбающееся лицо не обнаружено. [\[Подробнее\]](#)

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.

Для записи требуется много времени.

- Включена функция шумоподавления. Это не является неисправностью. [\[Подробнее\]](#) [\[Подробнее\]](#)
- Вы выполняете съемку в режиме RAW. Поскольку файлы данных RAW имеют большой размер, съемка в режиме RAW может занять время.
- Функция Авто HDR представляет собой обработку изображения. [\[Подробнее\]](#)

Изображение не сфокусировано.

- Объект находится слишком близко. Во время съемки убедитесь, что расстояние от объектива до объекта больше, чем минимально допустимое расстояние для съемки (приблизительно 5 см (сторона W)/55 см (сторона T) от объектива).
- При фотосъемке выбран режим  (Спорт),  (Пейзаж),  (Ночная Сцена) или  (Фейерверки) в режиме [Выбор сцены].

Не работает увеличение.

- В режиме [Панорамная съемка] использовать оптическое увеличение невозможно.
- Вы не можете использовать функции увеличения, за исключением оптического увеличения в следующих случаях:
 - Если активирована функция Распознавание улыбки.
 - Опция [Режим протяжки] установлена в положение [Автопортрет].
 - Опция [Качество] установлена в положение [RAW] или [RAW и JPEG].

Вспышка не работает.

- Вспышку невозможно использовать в следующих случаях:
 - Опция [Режим протяжки] установлена в положение [Автоспуск (непр.)] или [Брек.: Непер.]. [\[Подробнее\]](#)
 - Если выбран режим  (Устр. размыт. движ.),  (Ночная Сцена),  (Сумерки с рук),  (Фейерверки) или  (Высок. чувствит.) в режиме [Выбор сцены].
 - Выполняется съемка в режиме [Панорамная съемка]
 - Используется режим видеосъемки.
- Установите вспышку в положение [Запол. вспыш.], если режим [Выбор сцены] установлен в режим  (Домашнее животное),  (Гастрономия),  (Пейзаж),  (Спорт) или  (Закат). [\[Подробнее\]](#)

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. [\[Подробнее\]](#)

Функция съемки крупным планом (Макро) не работает.

- Фотоаппарат автоматически регулирует фокусировку. Нажмите и удерживайте кнопку затвора нажатой наполовину вниз. Регулировка фокусировки может занять некоторое время при съемке близко расположенного объекта.
- Если выбран режим  (Спорт),  (Пейзаж),  (Ночная Сцена) или  (Фейерверки) в режиме [Выбор сцены].

Дата и время не отображаются на экране.

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

Мигает значение F и скорости затвора.

- Экспозиция установлена неправильно. Правильно [\[Коррек.экспоз.\]](#). [\[Подробнее\]](#)

Цвета изображения являются неправильными.

- Отрегулируйте [Баланс белого]. [\[Подробнее\]](#)
- Выбран режим [Эффект рисунка]. [\[Подробнее\]](#)
- Выполните команду [Инициализац.] для возврата установок по умолчанию. [\[Подробнее\]](#)

Изображение слишком яркое или темное.

- Выполните команду [Инициализац.] для возврата установок по умолчанию. [\[Подробнее\]](#)

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.

На изображении видна темная тень.

- В зависимости от яркости объекта, при изменении диафрагмы может быть видна темная тень. Это не является неисправностью.

Глаза человека выглядят красными.

- Установите параметр [Ум.эфф.кр.глаз] в положение [Вкл]. [\[Подробнее\]](#)
- При использовании вспышки фотографируйте объект на расстоянии ближе, чем радиус действия вспышки.
- Осветите комнату и выполните съемку объекта.
- Откорректируйте изображение с помощью функции "PlayMemories Home". [\[Подробнее\]](#)

На экране появляются и остаются точки.

- Это не является неисправностью. Эти точки не записываются.

Невозможно выполнить последовательную съемку изображений.

- Карта памяти заполнена. Удалите ненужные изображения. [\[Подробнее\]](#) [\[Подробнее\]](#)
- Низкий уровень заряда батареи. Установите заряженный батарейный блок.

Один и тот же фотоснимок сделан несколько раз.

- Установите параметр [Режим протяжки] в положение [Покадров. Съемка]. [\[Подробнее\]](#)

 В начало страницы

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

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 отсняты с помощью других фотоаппаратов.
- Фотоаппарат находится в режиме USB. Отсоедините USB-соединение. [\[Подробнее\]](#)
- Используйте приложение "PlayMemories Home" для воспроизведения изображений, хранящихся в ПК, с помощью фотоаппарата. Для воспроизведения изображений используйте программу, поставляемую с компьютерами Mac.

Дата и время не отображаются.

- Режим экранной индикации установлен только для отображения изображений. Нажмите кнопку **DISP** (Вид экрана) на колесике управления для отображения информации. [\[Подробнее\]](#)

Изображение не появляется на экране телевизора.

- Для просмотра видеозаписи фотоаппарат и телевизор должны иметь одинаковую систему цветного телевидения. [\[Подробнее\]](#)
- Проверьте правильность соединения. [\[Подробнее\]](#)

3D-изображения не появляются на телевизоре несмотря на то, что фотоаппарат находится в режиме [3D-просмотр].

- Убедитесь, что телевизор установлен в режим вывода 3D-изображений.

▲ [В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➡ [Содержание](#)

Компьютеры

Компьютер не распознает фотоаппарат.

- Установите параметр [USB-соединение] в положение [Съемный диск]. [\[Подробнее\]](#)
- Используйте кабель micro USB (прилагается).
- Отсоедините кабель USB от компьютера и фотоаппарата и плотно подсоедините его еще раз.
- Отсоедините все оборудование, кроме фотоаппарата, клавиатуры и мыши, от разъемов USB Вашего компьютера.
- Подсоедините фотоаппарат непосредственно к Вашему компьютеру без промежуточного концентратора USB или другого устройства.
- Установите параметр [USB питание] в положение [Выкл.]. Компьютер может распознать фотоаппарат.

Не удается импортировать изображения.

- Подсоедините правильно фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью соединения USB. [\[Подробнее\]](#)
- 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. [\[Подробнее\]](#)

После выполнения соединения USB программное обеспечение "PlayMemories Home" не запускается автоматически.

- Установите соединение USB после включения компьютера.

Невозможно воспроизводить изображения на компьютере.

- Если используется программа "PlayMemories Home", обратитесь к разделу "Справочное руководство по PlayMemories Home". [\[Подробнее\]](#)
- Обратитесь к изготовителю компьютера или программного обеспечения.

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

- Воспроизводится видеозапись непосредственно с карты памяти. Импортируйте видеозапись в компьютер с помощью программы "PlayMemories Home" и воспроизведите ее. [\[Подробнее\]](#)

Экспортированные из компьютера изображения не удается просмотреть на фотоаппарате.

- Используйте программу "PlayMemories Home" для копирования в фотоаппарат изображений, хранящихся на ПК, и их просмотра на фотоаппарате.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Карта памяти

Невозможно вставить карту памяти.

- Вставьте карту памяти в правильном направлении.

Карта памяти по ошибке отформатирована.

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

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Печать

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.

- Выберите пункт MENU →  5 → [Запись даты] → [Вкл] для вставки даты на изображении. Обратите внимание, что после наложения даты Вы не сможете удалить ее с изображения.
- С помощью "PlayMemories Home" можно наложить дату на фотоснимки, которые были записаны без даты. [\[Подробнее\]](#)

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Прочее

Объектив покрылся влагой.

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

Фотоаппарат прекращает работу после выдвижения объектива.

- Не прилагайте усилие к объективу, который остановился.
- Вставьте заряженный батарейный блок, а затем снова включите фотоаппарат.

Фотоаппарат выключился с выдвинутым объективом.

- Батарейный блок разрядился. Замените его на заряженный батарейный блок, а затем снова включите фотоаппарат.
- Не прилагайте усилие к объективу, который остановился.

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. [\[Подробнее\]](#)
- Внутренняя перезаряжаемая батарея автономного питания разряжена. Установите заряженную батарею и оставьте в выключенном состоянии на 24 часа или более.

Неправильная дата или время.

- Опция [Часовой пояс] установлена на другое местоположение, отличное от текущего местоположения. Измените установку с помощью MENU →  1 → [Часовой пояс].

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

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 дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

C:32:

E:95:

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

C: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.
- Вставлена неотформатированная карта памяти. Отформатируйте карту памяти. [\[Подробнее\]](#)
- Вставленную карту памяти невозможно использовать для данного фотоаппарата или же данные повреждены. Вставьте новую карту памяти.

E:61:

E:62:

E:91:

- Произошел сбой в работе фотоаппарата. Выполните инициализацию фотоаппарата, а затем включите питание снова. [\[Подробнее\]](#)

E:94:

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

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Сообщения

При появлении следующих сообщений следуйте инструкциям.

Выбор Часового пояса/ Даты/Времени.

- Установите регион, дату и время. Если фотоаппарат не использовался в течение длительного времени, зарядите внутренний аккумулятор. [\[Подробнее\]](#)

Работа с картой памяти невозможна. Форматировать?

- Карта памяти была отформатирована на компьютере и формат файла был изменен. Выберите опцию [Ввод], а затем отформатируйте карту памяти. Вы сможете снова использовать карту памяти, однако все предыдущие данные на ней будут удалены. Для завершения форматирования может понадобиться некоторое время. Если это сообщение снова появится после форматирования, используйте другую карту памяти.

Ошибка карты памяти

- Установленная карта памяти не может использоваться в этом фотоаппарате. [\[Подробнее\]](#)
- Форматирование не выполнено. Снова отформатируйте карту памяти. [\[Подробнее\]](#)

Повторно вставьте карту памяти.

- Установленная карта памяти не может использоваться в этом фотоаппарате. [\[Подробнее\]](#)
- Карта памяти повреждена.
- Разъем карты памяти загрязнен.

Карта памяти заблокирована.

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

Обработка...

- Если выполняется шумоподавление при длительной экспозиции или шумоподавление при высоком значении ISO, обработка будет выполняться в течение такого же периода времени, в течение которого открыт затвор. Последующая съемка в это время невозможна.

Невозможно отобразить.

- Фотоснимки, записанные с помощью других фотоаппаратов или видеоизмененные с помощью компьютера, могут не отображаться.

Невозможно напечатать.

- Вы попытались пометить изображения RAW меткой DPOF.

Камера перегрелась. Позвольте камере остыть.

- Фотоаппарат нагрелся из-за непрерывной съемки. Выключите питание. Дайте фотоаппарату остыть и подождите, пока фотоаппарат будет снова готов к съемке.



- Из-за записи в течение длительного времени температура внутри фотоаппарата повысилась до недопустимого уровня. Остановите запись.

Выполнение записи в этом формате видеосъемки невозможно.

-

- Установите параметр [Формат файла] в положение [MP4].



- Количество фотоснимков превышает значение, для которого фотоаппарат может выполнять управление датой в файле базы данных.



- Не удается выполнить регистрацию в файле базы данных. Импортируйте все изображения в компьютер с помощью программы "PlayMemories Home" и восстановите карту памяти.

Ошибка фотоаппарата **Системная ошибка**

- Извлеките батарейный блок, а затем вставьте его снова. Если сообщение появляется часто, обратитесь за консультацией к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

Ошибка файла базы изображений. Восстановить?

- Запись или воспроизведение видеозаписей AVCHD невозможно, поскольку поврежден файл базы данных изображений. Для восстановления данных следуйте инструкциям на экране.

Невозможно увеличить. **Невозможно повернуть кадр.**

- Изображения, записанные с помощью других фотоаппаратов, могут не увеличиваться или не поворачиваться.

Создание дополнительных папок невозможно.

- На карте памяти имеется папка, имя которой начинается с числа "999". В этом случае Вы не сможете создавать никаких папок.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Ситуации, в которых работа данного фотоаппарата затруднена

При определенных обстоятельствах данный фотоаппарат не может полностью использовать преимущества некоторых функций. Во время съемки в следующих условиях либо измените компоновку фотоснимка, либо измените режим съемки, а затем снова снимите изображения.

Условия низкой освещенности

- Панорамная съемка
- Следящ. фокусир.

Слишком яркое освещение

- Следящ. фокусир.

Изменение уровней яркости

- Следящ. фокусир.

Мигающие огни

- Панорамная съемка

Объекты, расположенные слишком близко к фотоаппарату

- Панорамная съемка

Большие движущиеся объекты, или объекты, движущиеся слишком быстро

- Супер авторежим
- Следящ. фокусир.
- Панорамная съемка

Слишком маленькие или слишком большие объекты

- Следящ. фокусир.
- Панорамная съемка

Сцены с невысокой контрастностью, например, небо или песчаный пляж

- Панорамная съемка
- Супер авторежим

Постоянно изменяющиеся сцены, например, водопад

- Панорамная съемка
- Супер авторежим

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Меры предосторожности

- ▼ Резервное копирование карты памяти
- ▼ Не используйте/храните фотоаппарат в следующих местах
 - ▼ О переноске
 - ▼ О рабочих температурах
 - ▼ О конденсации влаги
- ▼ Встроенные функции фотоаппарата
 - ▼ Что такое формат 1080 60p/50p?
 - ▼ О совместимости данных изображения
- ▼ Примечания относительно воспроизведения видеозаписей на других устройствах
- ▼ Примечания относительно экрана и объектива
- ▼ Примечания относительно вспышки

Резервное копирование карты памяти

Не выключайте фотоаппарат, не извлекайте батарейный блок или карту памяти в то время, когда горит лампочка доступа. В противном случае карта памяти может быть повреждена. Не забывайте делать резервное копирование для защиты данных.

Не используйте/храните фотоаппарат в следующих местах

- В чрезмерно жарком, холодном или влажном месте
В таких местах, как, например, в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца, корпус фотоаппарата может деформироваться, и это может привести к неисправности.
- Хранение под прямыми лучами солнца и возле обогревателя
Корпус фотоаппарата может обесцветиться или деформироваться, и это может привести к неисправности.
- В месте, подверженном качающейся вибрации
- Вблизи сильного магнитного поля
- В местах с повышенным содержанием песка или пыли
Будьте осторожны, чтобы не допустить попадания песка или пыли в фотоаппарат. Это может привести к неисправности фотоаппарата, и в некоторых случаях эта неисправность не может быть устранена.

О переноске

Не садитесь на стул или другое место, если фотоаппарат находится в заднем кармане брюк или юбки, так как это может привести к неисправности или повреждению фотоаппарата.

О рабочих температурах

Фотоаппарат предназначен для использования при температуре от 0°C до 40°C. Съемка в чрезмерно холодных или жарких местах, где температура выходит за этот диапазон, не рекомендуется.

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.

Встроенные функции фотоаппарата

- В данном руководстве приведено описание функций 1080 60i-совместимых и 1080 50i-совместимых устройств.
Чтобы проверить, является ли фотоаппарат 1080 60i-совместимым устройством или 1080 50i-совместимым устройством, проверьте следующие метки на нижней стороне фотоаппарата.
 - 1080 60i-совместимое устройство: 60i
 - 1080 50i-совместимое устройство: 50i

Что такое формат 1080 60p/50p?

- В отличие от стандартных режимов записи, применявшихся до настоящего времени, в которых для записи использовался чересстрочный метод, в этом фотоаппарате для записи используется прогрессивный метод. Это позволяет повысить разрешение и получить более четкое и более реалистичное изображение.

О совместимости данных изображения

- Этот фотоаппарат соответствует универсальному стандарту DCF (Design rule for Camera File system), который установлен JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Фирма Sony не гарантирует воспроизведение на данном фотоаппарате фотоснимков, записанных на другом оборудовании точно так же, как и воспроизведение на другом оборудовании фотоснимков, записанных на данном фотоаппарате.

Примечания относительно воспроизведения видеозаписей на других устройствах

- В этом фотоаппарате используется MPEG-4 AVC/H.264 High Profile для записи в формате 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
- В этом фотоаппарате также используется MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile для записи в формате MP4. По этой причине видеозаписи в формате MP4, выполненные с помощью этого фотоаппарата, невозможно воспроизвести на устройствах, отличных от тех, которые поддерживают MPEG-4 AVC/H.264.
- Диски с качеством изображения высокой четкости (HD) можно воспроизвести только на устройствах воспроизведения, поддерживающих формат AVCHD. DVD-проигрыватель или DVD-рекордер не может воспроизводить диски, записанные с качеством изображения высокой четкости (HD), так как они не совместимы с форматом AVCHD. Кроме того, если вставить диск с качеством изображения высокой четкости (HD), записанный в формате AVCHD, в DVD-проигрыватель или DVD-рекордер, извлечь диск, возможно, не удастся.
- Видеозаписи, записанные в формате 1080 60p/1080 50p, могут воспроизводиться только на 1080 60p/1080 50p-совместимых устройствах.

Примечания относительно экрана и объектива

- Экран изготовлен с использованием особо высокоточной технологии, что позволяет при эксплуатации эффективно использовать свыше 99,99% пикселей. Однако на экране могут появляться маленькие темные и/или светлые точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Такие точки являются результатом производственного процесса и никаким образом не влияют на запись.
- Воздействие на экран 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 надавливайте на экран. Экран может быть обесцвечен, и это может привести к неисправности.
- При низкой температуре на экране может быть остаточное изображение. Это не является неисправностью.
- Будьте осторожны, чтобы не препятствовать движению объектива, и не прикладывайте к нему силу.

Примечания относительно вспышки

- При использовании вспышки она выдвинется автоматически.
- Не закрывайте вспышку пальцами.
- Не переносите фотоаппарат, держа его за вспышку, и не прилагайте к ней чрезмерное усилие.
- Попадание воды, пыли или песка в открытую вспышку может привести к неисправности.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

О внутренней перезаряжаемой батарее

В этом фотоаппарате имеется внутренняя перезаряжаемая батарея, предназначенная для поддержания даты, времени и других установок вне зависимости от того, включено или выключено питание.

Эта перезаряжаемая батарея постоянно заряжается в течение всего времени использования Вашего фотоаппарата. Однако если Вы пользуетесь фотоаппаратом лишь в течение коротких периодов времени, она постепенно разряжается, и если Вы совсем не будете пользоваться фотоаппаратом примерно один месяц, она полностью разрядится. В этом случае перед эксплуатацией фотоаппарата не забудьте зарядить данную перезаряжаемую батарею. Однако даже если перезаряжаемая батарея не заряжена, можно продолжать пользоваться фотоаппаратом, но дата и время при этом не будут отображаться.

Метод зарядки внутренней перезаряжаемой батареи

Вставьте заряженный батарейный блок в фотоаппарат, а затем оставьте фотоаппарат на 24 часа или более при выключенном питании.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ Содержание

Батарейный блок

- ▼ О зарядке батарейного блока
- ▼ Эффективное использование батарейного блока
- ▼ Оставшийся заряд батареи
- ▼ О хранении батарейного блока
- ▼ О сроке службы батареи
- ▼ Совместимый батарейный блок

О зарядке батарейного блока

- 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 неполностью.
- 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 неэффективно.

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.
(При наличии в кармане любых металлических предметов, например ключей, остерегайтесь короткого замыкания.)
- 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 выполнить пробные снимки перед выполнением реальных снимков.
- 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 участок разъема батареи загрязнен, фотоаппарат может не включаться или батарейный блок может не заряжаться эффективно. В этом случае слегка протрите пыль мягкой тканью или ватным тампоном, чтобы очистить батарею.

Оставшийся заряд батареи

- На экране появляется индикатор оставшегося заряда.



A: Высокий
B: Низкий

- Понадобится примерно 1 минута, пока появятся правильные показания индикатора оставшегося заряда батареи.
- Индикатор оставшегося заряда может отображаться неверно при определенных обстоятельствах.
- Если при включенном питании фотоаппарата не выполнять с ним никаких операций в течение определенного промежутка времени, фотоаппарат автоматически выключится. (Функция автоматического выключения питания)

О хранении батарейного блока

- Перед хранением полностью разрядите батарейный блок и храните фотоаппарат в прохладном, сухом месте. Для поддержания качественной работы батарейного блока полностью заряжайте, а затем полностью разряжайте его в фотоаппарате как минимум раз в год во время хранения.
- Для полного расходования заряда батарейного блока оставьте фотоаппарат в режиме воспроизведения слайд-шоу, пока заряд не израсходуется.

- Для предотвращения загрязнения разъема, короткого замыкания и т.п., обязательно используйте пластиковый пакет и т.п., чтобы избежать контактов с металлическими предметами во время переноски или хранения.

О сроке службы батареи

- Срок службы батареи ограничен. Со временем, а также при частом использовании емкость батареи уменьшается. Если время работы от батареи значительно сократится, это может означать, что батарею необходимо заменить 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-BX1 (прилагается) можно использовать только в моделях Cyber-shot, совместимых с батареей типа X.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Зарядка батарейного блока

- Прилагаемый адаптер переменного тока предназначен только для этого фотоаппарата. Не подключайте его к другим электрическим устройствам. Это может привести к неисправности. Убедитесь также, что используется оригинальный адаптер переменного тока Sony.
- Если лампочка питания/зарядки быстро мигает во время зарядки, извлеките заряжаемый батарейный блок, а затем снова надежно установите его в фотоаппарат. Если лампочка питания/зарядки 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 батарейный блок, замените его на новый или другой и проверьте, правильно ли работает зарядное устройство. Если батарея заряжена правильно, может иметь место ошибка батареи.
- Если лампочка питания/зарядки мигает, даже если адаптер переменного тока подсоединен к фотоаппарату и сетевой розетке, это указывает на то, что зарядное устройство временно прекратило зарядку и находится в режиме ожидания. Зарядное устройство прекращает зарядку и переходит в режим ожидания автоматически, если температура выходит за пределы рекомендуемой рабочей температуры. Когда температура возвращается в подходящий для зарядки диапазон, зарядное устройство продолжает зарядку и лампочка питания/зарядки высвечивается снова. Мы рекомендуем Вам заряжать батарейный блок при температуре окружающей среды от 10°C до 30°C.

[▲ В начало страницы](#)

- ▶ Перед использованием
- ▶ Съемка
- ▶ Просмотр
- ▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
- ▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
- ▶ Изменение установок
- ▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
- ▶ Использование с компьютером
- ▶ Печать
- ▶ Устранение неисправностей
- ▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[➡ Содержание](#)

Карта памяти

- ▼ Карта памяти
- ▼ Примечание по использованию адаптера карты памяти (продается отдельно)
- ▼ "Memory Stick"
- ▼ При использовании носитель "Memory Stick Duo" со слотом стандартного размера носителя "Memory Stick"
- ▼ Примечания относительно использования носитель "Memory Stick Micro" (продается отдельно)

Карта памяти

Карта памяти	Обозначение в Руководство пользователя
Memory Stick PRO Duo	"Memory Stick Duo"
Memory Stick PRO-HG Duo	
Memory Stick Duo	
Memory Stick Micro (M2)	"Memory Stick Micro"
Memory Stick Micro (Mark2)	
Карта памяти SD	Карта SD
Карта памяти SDHC	
Карта памяти SDXC	
Карта памяти microSD	Карта памяти microSD
Карта памяти microSDHC	

- MultiMediaCard не может быть использована.
- Носитель "Memory Stick Duo" до 32 Гб и карты памяти SD до 64 Гб были протестированы и утверждены для работы с фотоаппаратом.
- Носитель "Memory Stick Micro" объемом до 16 Гб и карты памяти microSD объемом до 32 Гб протестированы и утверждены для работы с данным фотоаппаратом.
- 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")
 - **MEMORY STICK MICRO** (Mark2) ("Memory Stick Micro" (Mark2))
 - Карта SD (класс 4 или выше), карта памяти microSD (класс 4 или выше)

Примечания

- 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.
- В случае повторной записи/удаления изображений на карте памяти может произойти фрагментация данных. Возможно, не удастся сохранить или выполнить видеозапись. В этом случае сохраните изображения в ПК или другом месте, а затем выполните операцию [Форматировать].
- На данном фотоаппарате функционирование карты памяти, отформатированной на компьютере, не гарантируется.
- Скорость чтения/записи отличается в зависимости от сочетания используемой карты памяти и устройства.
- Данные могут повредиться в следующих случаях:
 - При извлечении карты памяти или выключении питания фотоаппарата во время операции считывания или записи
 - При использовании карты памяти в местах, подверженных воздействию статического электричества или электрических помех
- Рекомендуется создание резервных копий важных данных.
- Не прикрепляйте наклейки непосредственно на карту памяти или на ее адаптер.
- Не прикасайтесь к области разъема карты памяти рукой или металлическим предметом.
- Не подвергайте ударам, не изгибайте и не роняйте карту памяти.
- Не разбирайте и не модифицируйте карту памяти.
- Не допускайте попадания воды на карту памяти.
- Не оставляйте карту памяти в месте, доступном для маленьких детей. Они могут случайно проглотить ее.
- Вставляйте карту памяти, которая соответствует размеру слота для карты памяти. В

противном случае это может стать причиной неисправности.

- Не используйте и не храните карту памяти 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

Примечание по использованию адаптера карты памяти (продается отдельно)

- При вставке карты памяти в адаптер убедитесь в том, что карта памяти вставлена правильной стороной в правильном направлении, а затем вставьте ее до упора. Неправильная установка может привести к неисправности.
- При использовании "Memory Stick Micro" или карты памяти microSD не забудьте вставить ее в специальный адаптер для карты памяти.

"Memory Stick"

Допустимые для использования типы "Memory Stick" перечислены в таблице ниже. Однако надлежащее функционирование не может быть гарантировано для всех функций "Memory Stick".

Тип "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
Memory Stick Micro (M2)	○ *2
Memory Stick Micro (Mark2)	○ *2*3

*1 Не поддерживается высокоскоростная передача данных через параллельный интерфейс.

*2 "Memory Stick Duo" и "Memory Stick Micro" оснащены функциями MagicGate. MagicGate представляет собой технологию защиты авторских прав, в которой используется технология шифрования. Запись/воспроизведение данных, для которых требуются функции MagicGate, не могут выполняться на данном фотоаппарате.

*3 Видеозаписи, записанные в формате AVCHD, видеозаписи формата [1440×1080 12M] невозможно записать на "Memory Stick", отличную от "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo" или "Memory Stick Micro" (Mark2).

*4 Фотоаппарат не поддерживает передачу данных через 8-битный параллельный интерфейс. Он выполняет такую же 4-битную параллельную передачу данных, как и "Memory Stick PRO Duo".

При использовании носитель "Memory Stick Duo" со слотом стандартного размера носителя "Memory Stick"

Носитель "Memory Stick Duo" можно использовать, вставив ее в адаптер носитель "Memory Stick Duo" (продается отдельно).



Адаптер носителя "Memory Stick Duo"

Примечания относительно использования носитель "Memory Stick Micro" (продается отдельно)

- Это изделие совместимо с носителем "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" является аббревиатурой для "Memory Stick Micro".
- Чтобы использовать носитель "Memory Stick Micro" с фотоаппаратом, не забудьте вставить карту "Memory Stick Micro" в адаптер "M2" такого же размера, как и Duo. Если носитель "Memory Stick Micro" вставить в фотоаппарат без адаптера "M2" размера Duo, возможно, не удастся извлечь ее из фотоаппарата.
- Не оставляйте носитель "Memory Stick Micro" в месте, доступном для маленьких детей. Они могут случайно проглотить ее.

▲ В начало страницы

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Об очистке

Чистка объектива и вспышки

Протрите объектив и вспышку мягкой тканью для удаления отпечатков пальцев, пыли и т.п.

Чистка вспышки

Очистите поверхность вспышки перед использованием. Тепло, выделяющееся во время срабатывания вспышки, может привести к тому, что грязь на поверхности вспышки начнет дымиться или гореть. Протрите поверхность вспышки мягкой тканью для удаления грязи или пыли и т.п.

Чистка поверхности фотоаппарата

Очищайте поверхность фотоаппарата мягкой тканью, слегка смоченной водой, а затем протирайте поверхность сухой тканью. Чтобы не повредить отделку или корпус:

- Не подвергайте фотоаппарат воздействию химических веществ, таких как разбавитель, бензин, спирт, одноразовые салфетки, жидкость от насекомых, солнцезащитный крем или инсектицид.
- Не прикасайтесь к фотоаппарату, если на Ваших руках находится какое-либо из перечисленных выше веществ.
- Не оставляйте фотоаппарат в контакте с резиной или винилом в течение длительного времени.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➡ [Содержание](#)

Количество фотоснимков

Количество фотоснимков может отличаться в зависимости от условий съемки и карты памяти.

[Размер изобр.] : [L: 20M]

Если опция [Формат] установлена в положение [3:2]*

(Единицы: Изображения)

Качество	Карта памяти, отформатированная с помощью данного фотоаппарата					
	2 Гб	4 Гб	8 Гб	16 Гб	32 Гб	64 Гб
Стандартное	295	590	1200	2400	4800	9600
Высокое	170	345	690	1350	2800	5500
RAW и JPEG	58	115	235	470	950	1900
RAW	88	175	355	710	1400	2850

* Если опция [Формат] установлена в положение, отличное от [3:2], вы можете записать больше изображений, чем показано выше. (Кроме случая, когда опция [Качество] установлена в положение [RAW].)

Примечания

- Даже если количество оставшихся доступных для съемки изображений превышает 9999, будет отображаться индикатор "9999".
- Если фотоснимок, выполненный с помощью другого фотоаппарата, воспроизводится на данном фотоаппарате, изображение может не соответствовать фактическому размеру фотоснимка.

▲ [В начало страницы](#)

- ▶ [Перед использованием](#)
- ▶ [Съемка](#)
- ▶ [Просмотр](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Съемка\)](#)
- ▶ [Использование пунктов MENU \(Просмотр\)](#)
- ▶ [Изменение установок](#)
- ▶ [Просмотр фотоснимков на телевизоре](#)
- ▶ [Использование с компьютером](#)
- ▶ [Печать](#)
- ▶ [Устранение неисправностей](#)
- ▶ [Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате](#)

[➡ Содержание](#)

Время видеозаписи

В таблице внизу представлена приблизительная максимальная продолжительность записи. Это общее время для всех видеофайлов. Доступное для записи время может отличаться в зависимости от условий съемки и карты памяти.

(h (часы), m (минуты))

Параметры записи	Карта памяти, отформатированная с помощью данного фотоаппарата					
	2 Гб	4 Гб	8 Гб	16 Гб	32 Гб	64 Гб
60i 24M(FX) 50i 24M(FX)	10 m	20 m	40 m	1 h 30 m	3 h	6 h
60i 17M(FH) 50i 17M(FH)	10 m	30 m	1 h	2 h	4 h 5 m	8 h 15 m
60p 28M(PS) 50p 28M(PS)	9 m	15 m	35 m	1 h 15 m	2 h 30 m	5 h 5 m
1440×1080 12M	15 m	40 m	1 h 20 m	2 h 45 m	5 h 30 m	11 h 5 m
VGA 3M	1 h 10 m	2 h 25 m	4 h 55 m	9 h 55 m	20 h	40 h 10 m

Непрерывная видеосъемка возможна в течение приблизительно 29 минут за один раз. Максимальный размер видеофайла в формате MP4 составляет приблизительно до 2 Гб.

Примечания

- Доступное для записи время видеосъемки может изменяться, поскольку фотоаппарат оснащен системой VBR (переменная скорость передачи битов), которая автоматически регулирует качество изображения в зависимости от сцены съемки. При записи быстродвижущихся объектов изображение остается четким, однако доступное для записи время будет короче, так как для записи требуется больше памяти. Доступное для записи время также изменяется в зависимости от условий съемки, объекта или настроек качества/размера изображения.

[▲ В начало страницы](#)

[Главная страница](#) > [Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате](#) > [Использование фотоаппарата за границей](#) > [Использование фотоаппарата за границей](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Использование фотоаппарата за границей

Вы можете использовать адаптер переменного тока (прилагается) в любой стране или регионе, где имеются источники электропитания от 100 В до 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц.

Примечания

- Электронный трансформатор не требуется, а его использование может привести к неисправности.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

О системах цветного телевидения

Для просмотра видеозаписей, выполненных с помощью этого фотоаппарата, на телевизоре, необходимо, чтобы фотоаппарат и телевизор имели одинаковую систему цветного телевидения. Проверьте систему цветного телевидения страны или региона, где используется фотоаппарат.

Система NTSC

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

Система PAL

Австралия, Австрия, Бельгия, Венгрия, 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

Бразилия

Система PAL-N

Аргентина, Парагвай, Уругвай

Система SECAM

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

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

⇒ [Содержание](#)

Объектив Carl Zeiss

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

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

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 система Dolby Digital или Linear PCM используется 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

Данный фотоаппарат, в котором используется формат AVCHD, 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, 1920×1080/60p, 1440×1080/60i
1080 50i-совместимое устройство
MPEG-4 AVC/H.264 1920×1080/50i, 1920×1080/50p, 1440×1080/50i

Аудиосигнал: Dolby Digital 2 канала

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.

[▲ В начало страницы](#)

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

➡ Содержание

Лицензия

Примечания относительно лицензионного соглашения

Данный фотоаппарат поставляется с программами, которые используются на основании лицензионных соглашений с владельцами этих программ. В соответствии с требованиями владельцев авторского права на данное программное обеспечение наша компания обязана уведомить Вас о следующем. Ознакомьтесь, пожалуйста, с содержанием следующих разделов. Лицензии (на английском языке) записаны во внутренней памяти фотоаппарата. Установите соединение Mass Storage между фотоаппаратом и компьютером, чтобы прочесть лицензии в папке "PMHOME" - "LICENSE".

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 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](http://www.mpegla.com)

О 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.

Лицензии (на английском языке) записаны во внутренней памяти фотоаппарата. Установите соединение Mass Storage между фотоаппаратом и компьютером, чтобы прочесть лицензии в папке "PMHOME" - "LICENSE".

▲ В начало страницы

▶ Перед использованием
▶ Съемка
▶ Просмотр
▶ Использование пунктов MENU (Съемка)
▶ Использование пунктов MENU (Просмотр)
▶ Изменение установок
▶ Просмотр фотоснимков на телевизоре
▶ Использование с компьютером
▶ Печать
▶ Устранение неисправностей
▶ Меры предосторожности/ Информация о фотоаппарате

[⇒ Содержание](#)

Товарные знаки

- Следующие символы являются товарными знаками Sony Corporation.
Cyber-shot, "Cyber-shot", "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", **MEMORY STICK MICRO**, "MagicGate", **MAGICGATE**, "BRAVIA", "PhotoTV HD"
- "Blu-ray Disc™" и "Blu-ray™" являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- "AVCHD Progressive" и логотип "AVCHD Progressive" являются товарными знаками Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Dolby и символ в виде сдвоенной буквы D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows, DirectX и Windows Vista являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах.
- Mac, Mac OS и iMovie являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.
- Intel, Pentium и Intel Core являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Intel Corporation.
- Логотип SDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.
- MultiMediaCard является товарным знаком MultiMediaCard Association.
- "PlayStation" является товарным знаком Sony Computer Entertainment Inc.
- Eye-Fi является товарным знаком Eye-Fi, Inc.
- Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются в общем случае товарными знаками, либо зарегистрированными товарными знаками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако знаки ™ или © используются не во всех случаях в данном руководстве.

[▲ В начало страницы](#)