FUJIFILM

instax mini 90

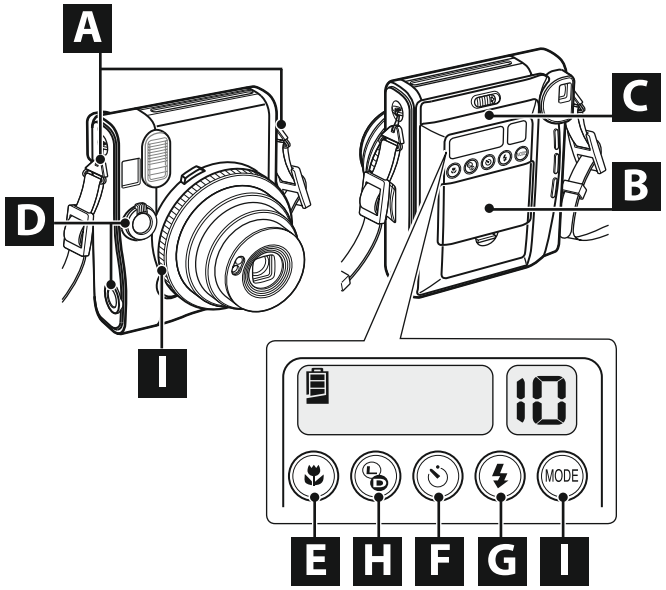
INSTANT CAMERA

КАМЕРА МОМЕНТАЛЬНОЙ ПЕЧАТИ

CPL3B081-100 FFBX-315207

instaxmini.ru

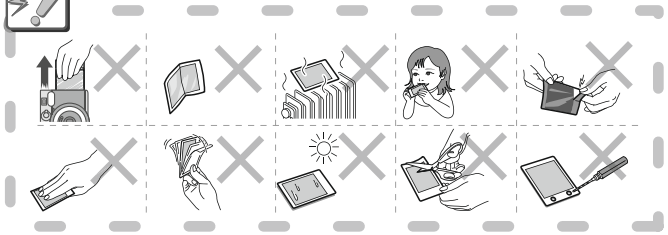
Руководство пользователя



A Установка ремня

- Ремень предназначен для ношения на плече. Не надевайте ремень на шею.
- Убедитесь, что ремень не блокирует отверстие для вывода готовых фотографий.

ВНИМАНИЕ



B Установка батареи

Одна батарея NP-45A

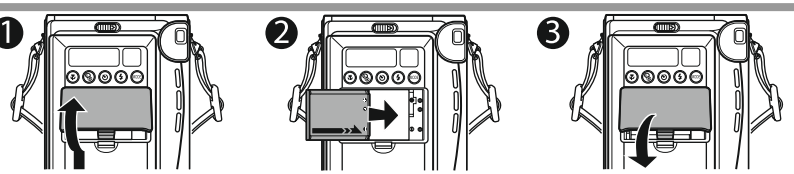
(Батарея должна быть полностью заряжена)

Перед тем как установить кассету, убедитесь, что батарея установлена.

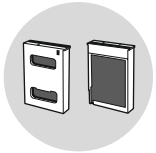
Контроль заряда батареи

- отображается: батарея скоро разрядится.
- отображается: батарея разряжена почти полностью. Перезарядите батарею.
- мигает: батарея разряжена. Перезарядите батарею.

Подробную информацию о батарее см. в разделе «Батарея».



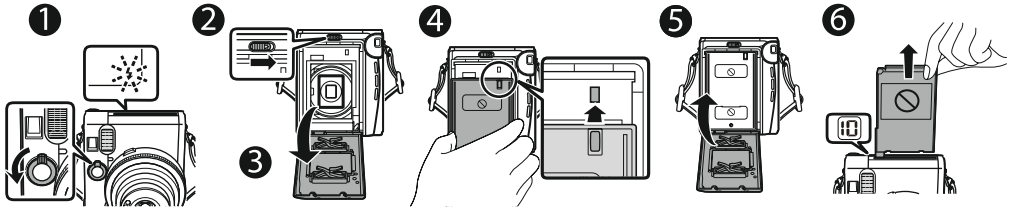
C Заправка кассеты с пленкой



Используйте только цветную пленку Fujifilm instax mini.

- Устанавливайте кассету только после включения камеры.
- Если кассета с пленкой не установлена, на экране отображается знак ▬
- Не извлекайте кассету с пленкой из защитного чехла до ее установки в камеру.
- Не нажимайте крышку отсека для пленки и не закрывайте два отверстия на задней стороне.

- Одна кассета содержит 10 плоских пленок и черную обертку для пленки.
- Обертка удаляется автоматически при закрытии задней крышки.



D Съемка

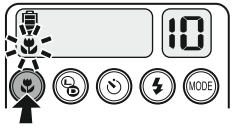
мигает: заряжается вспышка

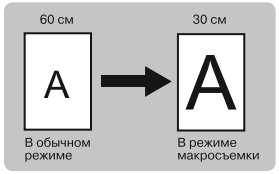
Затвор не будет срабатывать.

Закончив работу с камерой, всегда выключайте ее для экономии заряда батареи.

Если включенную камеру не использовать в течение 5 минут, она выключится автоматически.

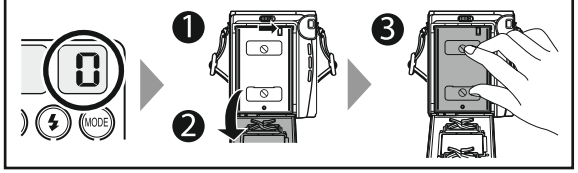
E Макросъемка





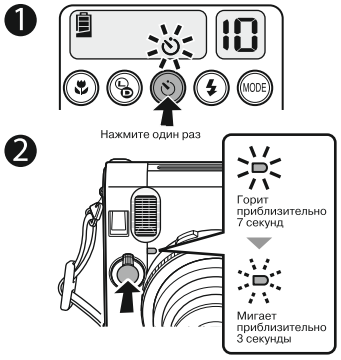
Для съемки объектов с близкого расстояния (30–60 см). В режиме макросъемки видоискатель работает иначе.

Извлечение кассеты с пленкой

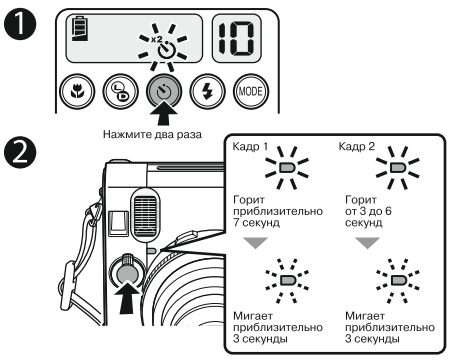


F Автоспуск

Для однократного срабатывания автоспуска



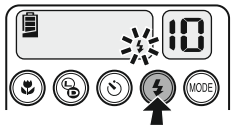
Для двукратного срабатываний автоспуска



Для выхода из режима автоспуска нажмите кнопку ⏲ еще раз.

G Использование различных функций вспышки

Функции вспышки можно выбирать в зависимости от цели съемки



Заполняющая вспышка

Выберите, если вспышку нужно использовать независимо от яркости. Объект фотографируется с достаточной резкостью и контровым освещением.

Предотвращение эффекта «Красных глаз»

Выберите для подавления эффекта «красных глаз». Вспышка трижды мигает перед спуском затвора.

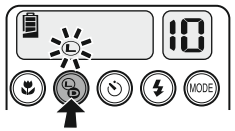
Вспышка выключена

Выберите этот режим, если хотите фотографировать без вспышки. Когда мигает ⓢ будьте внимательны, чтобы снимки не получились смазанными.

- В зависимости от условий освещения изображение может выглядеть темнее или светлее, чем ожидалось, и на нем могут преобладать сине-зеленые или красноватые тона.

H Регулировка яркости

Вы можете регулировать яркость изображения в целом



Ярко — Нажмите Ⓛ для повышения яркости, если изображение слишком темное.

Ярче — Нажмите Ⓛ+ для дополнительного повышения яркости.

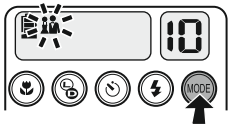
Темнее — Нажмите Ⓓ для уменьшения яркости, если изображение слишком яркое.

I Использование настроек

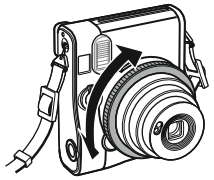
Вы можете регулировать яркость изображения в целом

Выбор режима съемки

Нажмите кнопку MODE (Режим), затем нажмите ее повторно или поверните диск MODE, пока значок мигает.



- При выключении камеры устанавливается режим по умолчанию (не отображается).



- Настройка сохраняется после нажатия кнопки спуска затвора.

Режим съемки

По умолчанию (не отображается) — Стандартный режим. Вспышка срабатывает, или выдержка регулируется автоматически в зависимости от яркости.

- Фиксированная скорость срабатывания затвора 1/30 сек в темных местах.

Вечеринка — Вспышка срабатывает при длинной выдержке затвора (медленная синхронизация). Используйте, чтобы сделать фон светлее.

- Крепко удерживайте камеру, чтобы изображение не получилось смазанным. Цвет фона может приобрести сине-зеленый или красноватый оттенок в зависимости от условий освещения.
- Если фон слишком темный, эффект может быть не достигнут.

Дети — Используйте для съемки быстро передвигающегося объекта в помещении, например, ребенка. В этом режиме объект на снимке получится менее размытым.

Пейзаж — Используйте при съемке объектов на расстоянии (от 3 метров до бесконечности).

Двойная экспозиция — 2 объекта запечатлеваются на одной фотографии. При съемке первого объекта мигает. После этого сфотографируйте второй.

- При хорошей освещенности сцены выбирайте D

B Ручная выдержка — Затвор остается открытым все время, пока нажата кнопка (10 секунд максимум). Используйте для съемки ночных панорам. Возможно, потребуется использовать стол или штатив.

- Время открытия затвора необходимо регулировать в соответствии с освещенностью.

Технические характеристики

Перезаряжаемая литий-ионная батарея NP-45A	
Номинальное напряжение	3,7 В
Номинальная емкость	720 мА/ч
Диапазон рабочих температур	0 °C – +40 °C/+32 °F – +104 °F
Размеры (Ш x В x Г)	31,0 мм × 39,6 мм × 6,0 мм
Вес	Прибл. 15,5 г
Зарядное устройство BC-45C	
Диапазон входного напряжения	100 В ~ 240 В, переменный ток 50/60 Гц
Номинальные входные параметры	100 В: 8,0 ВА 240 В: 12 ВА
Номинальные выходные параметры	4,2 В, постоянный ток; 0,55 А
Поддерживаемые батареи	Перезаряжаемые батареи NP-45A
Время зарядки	Прибл. 110 минут (+20 °C)
Диапазон рабочих температур	0 °C – +40 °C/+32 °F – +104 °F
Размеры (Ш x В x Г)	46,2 × 90,0 × 27,6 мм без учета выступающих частей
Вес	Приблиз. 63 г без батареи

Масса и размеры могут различаться в зависимости от страны и региона продажи.

Поиск и устранение неисправностей

Неполадка	Возможные причины	Решение
Камера не включается.	Ресурс батареи исчерпан.	Зарядите батарею или вставьте полностью заряженную запасную батарею.
	Батарея установлена неправильно.	Извлеките батарею и вставьте ее правильно.
	Крышка батарейного отсека установлена неправильно.	Правильно установите крышку батарейного отсека.
Батарея садится слишком быстро.	Батарея долго находилась на холоде.	Согрейте батарею, поместив ее в карман или другое теплое место. Вставьте батарею в камеру непосредственно перед фотографированием.
	Грязь на контактах батареи.	Очистите контакты чистой сухой тканью.
	Батарея заряжалась слишком часто.	Срок службы батареи подошел к концу. Приобретите новую батарею.
Камера внезапно выключается.	Ресурс батареи исчерпан.	Зарядите батарею или вставьте полностью заряженную запасную батарею.
Зарядка не начинается.	Батарея установлена неправильно.	Извлеките батарею и вставьте ее правильно.
	Зарядное устройство подключено неправильно.	Убедитесь, что зарядное устройство правильно подключено к розетке.
Зарядка идет медленно.	Окружающая температура слишком высокая или низкая.	Зарядите батарею при комнатной температуре.
Индикатор зарядки горит, но батарея не заряжается.	Грязь на контактах батареи.	Очистите контакты чистой сухой тканью.
	Батарея заряжалась слишком часто.	Срок службы батареи подошел к концу. Приобретите новую батарею. Если батарея по-прежнему не заряжается, обратитесь к дилеру FUJIFILM.
	Батарея перегрелась или замерзла.	Подождите, пока температура батареи не нормализуется.

Функции, доступные в разных режимах съемки

В таблице ниже приведены функции, доступные в каждом из режимов съемки.

									x2	x2
По умолчанию*1	✔	✔	✔*2	✔	✔	✔*3	✔	✔	✔	
	*8	✔	✔	✔	✔	✔*3		✔	✔	
	*8	✔	✔	✔	✔	✔*3		✔	✔	
	*8	✔	✔	✔	✔	✔*3	✔	✔	✔	
	✔	✔	✔*2	✔	✔	✔*3	✔	✔*6	✔*7	✔*7
B	✔	*5	*2, *5	*5	✔	✔*3	✔*4			

*1 «По умолчанию» — стандартный режим (не отображается).
*2 Не доступна в режиме макросъемки.
*3 Вспышка срабатывает независимо от освещенности.
*4 Настройка по умолчанию (автоматическое срабатывание вспышки недоступно).
*5 Доступна в режиме принудительной вспышки или подавления эффекта красных глаз.
*6 Первый и второй объекты нельзя сфотографировать, используя автоспуск.
*7 Первый и второй объекты нельзя сфотографировать последовательно, используя автоспуск.
*8 При выборе макросъемки режим съемки изменяется на режим по умолчанию (не отображается).

✔ Доступна ■ Не доступна

Экстренный выброс пленки

Экстренный выброс пленки производится в следующих случаях:

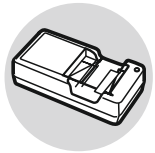
Когда батарея извлекается, а затем устанавливается после съемки первого объекта в режиме двойной экспозиции, или в режиме ручной выдержки

Когда в режиме двойной экспозиции или ручной выдержки изменяется режим съемки или выключается питание после съемки первого объекта

Когда в режиме ручной выдержки кнопка спуска затвора удерживается нажатой дольше 10 секунд.

Зарядка батареи

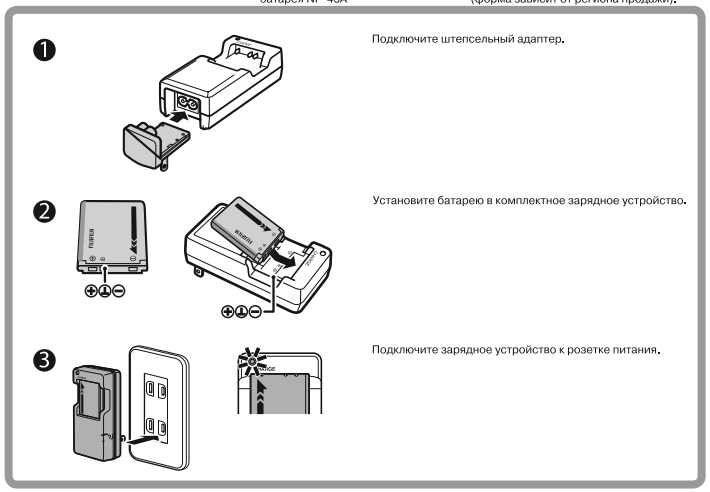
Используйте компоненты, описанные ниже.



Зарядное устройство BC-45C

Перезаряжаемая литий-ионная батарея NP-45A

Штепсельный адаптер (форма зависит от региона продажи).



1. Подключите штепсельный адаптер.
2. Установите батарею в комплектное зарядное устройство.
3. Подключите зарядное устройство к розетке питания.

Индикатор зарядки

Индикатор зарядки	Статус батареи	Действие
Выкл.	Батарея не установлена	Вставьте батарею
Вкл. (зеленый)	Батарея полностью заряжена	Извлеките батарею
Вкл. (оранжевый)	Батарея заряжается	—
Мигает (оранжевый)	Батарея неисправна	Отключите зарядное устройство от сети и извлеките батарею.

Информация о безопасности

- Убедитесь, что вы правильно используете камеру. Ознакомьтесь с рекомендациями по безопасности и инструкцией по эксплуатации перед использованием.
- После ознакомления с информацией о безопасности сохраните инструкцию в надежном месте.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	⚠ ВНИМАНИЕ!
Этот символ обозначает опасность, которая может привести к травме или смерти. Следуйте инструкциям.	Этот символ указывает на возможность нанесения повреждений, травмы или ущерба имуществу. Следуйте инструкциям. Обращайтесь с устройством бережно.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещено — **Не используйте батарею способами отличными от указанных.** Вставляйте батарею так, как показывает стрелка.
- Запрещено — **Не нагревайте, не изменяйте и не разбирайте батарею. Не роняйте и не ударяйте батарею. Храните батареи отдельно от металлических предметов. Не используйте батарею, поврежденную любым образом.** Несоблюдение этих мер может привести к взрыву батареи или вытеканию электролита, что может стать причиной возгорания или травмы.
- Запрещено — **Используйте только такую батарею, которая предназначена для использования с камерой. Не используйте напряжение, отличающееся от указанного напряжения сети.**
- Запрещено — **Использование других источников питания может привести возгоранию.** В случае утечки электролита и его попадания в глаза, на кожу или одежду, промойте зону попадания жидкости водой и обратитесь к врачу, или немедленно вызовите скорую помощь.
- Запрещено — **Не используйте зарядное устройство для зарядки других типов батарей.** Прилагаемое зарядное устройство может использоваться только для комплектной батареи. Использование зарядного устройства для зарядки обычных или других типов перезаряжаемых батарей может вызвать утечку электролита, перегрев или взрыв.
- Запрещено — **Не заворачивайте камеру или зарядное устройство в ткань или одеяло.** Это может привести к перегреву, деформации корпуса или возгоранию.
- Необходимо — **При использовании батареи неподходящего типа существует угроза взрыва. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкцией.**
- Необходимо — **При переноске батарея должна быть установлена в камеру или находиться в жестком чехле. Храните батарею в жестком чехле. При утилизации закрывайте контакты батареи изоляционной лентой.** При контакте с другими металлическими предметами или батареями батарея может загореться или взорваться.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Необходимо — **При очистке камеры, или если камера не используется в течение длительного времени, извлеките батарею.** Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Обязательно — **По завершении зарядки отключите зарядное устройство от розетки.** Если после зарядки оставить зарядное устройство подключенным к розетке, оно может воспламениться.
- Обязательно — **При возникновении проблемы выключите камеру, извлеките батарею и отключите сетевой адаптер от сети.** Использование камеры в случае, если она испускает дым или необычный запах, или если ее состояние отличается от нормального, может привести к пожару или поражению электрическим током. Обратитесь к дилеру FUJIFILM.

Батарея

Ниже приведены рекомендации по правильному использованию батарей и продлению их срока службы. Неправильное использование батареи может сократить ее срок службы или привести к вытеканию электролита, перегреву, возгоранию или взрыву.
Батарея изначально не заряжена. Перед использованием зарядите батарею полностью.

Батарея. Примечания.

Даже если батарея не используется, она постепенно разряжается. Зарядите батарею за день-два до использования.
Срок службы батареи можно продлить, если отключать камеру, когда она не используется.
Емкость батареи снижается при низких температурах, батарея с низким уровнем заряда может работать нестабильно при низких температурах. Храните полностью заряженную запасную батарею в теплом месте и заменяйте по необходимости, или храните батарею в теплом месте и устанавливайте в камеру только на время съемки.
Не кладите батарею рядом с сушилками для рук и другими нагревательными приборами.

■ Зарядка батареи

Установите батарею в комплектное зарядное устройство. При температуре окружающей среды ниже +10 °C или выше +35 °C время зарядки увеличится. Не пытайтесь заряжать батарею при температурах выше 40 °C и ниже 0 °C. Батарея не будет заряжаться.
Не пытайтесь перезарядить полностью заряженную батарею. Тем не менее, батарею не нужно полностью разряжать перед зарядкой. Сразу после зарядки или использования батарея может быть теплой на ощупь. Это нормально.

■ Срок службы батареи

При нормальной температуре батарею можно перезаряжать около 300 раз. Значительное сокращение времени работы батареи указывает, что срок службы батареи подошел к концу и батарея требует замены.

Расходные материалы и аксессуары

Ознакомиться и приобрести расходные материалы (пленка) и аксессуары вы сможете на сайте:

instaxmini.ru

© 2013 FUJIFILM Corporation. Все права защищены

www.fujifilm.ru

Отпечатано в России