

Nikon

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

COOLPIX S800c

Подробное руководство пользователя



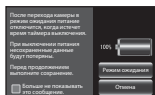
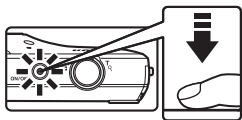
Ru



Увеличение ресурса работы батареи

Режим ожидания

- Данный режим экономии энергии позволяет значительно снизить энергопотребление и быстро включить фотокамеру. Нажмите выключатель питания для перехода в режим ожидания. Снова нажмите выключатель питания, чтобы немедленно выйти из режима ожидания и возобновить съемку или воспроизведение.

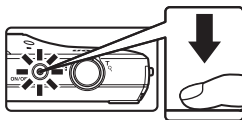


Режим ожидания

- По истечении определенного заданного времени в режиме ожидания (настройка по умолчанию **1 час**) фотокамера выключается ( 75; **Таймер выключения**). **Все несохраненные данные будут потеряны, когда фотокамера выключится по истечении заданного времени. Сохраните требуемые данные до перехода фотокамеры в режим ожидания.**

Отключение питания

Для выключения фотокамеры (принудительное отключение) нажмите и удерживайте выключатель питания. Энергия батареи практически не потребляется. Непосредственно после включения фотокамеры удастся сделать только несколько снимков и не удастся изменить настройки, пока система Android™ OS не будет запущена полностью. Сохраните требуемые данные до выключения фотокамеры, как в режиме ожидания.



Отключение питания

Уменьшение энергопотребления при использовании фотокамеры

Отключите неиспользуемые функции, чтобы уменьшить энергопотребление. Рекомендуется разместить виджет **Управления питанием** на начальный экран платформы Android™ и как можно чаще отключать эти функции. Для получения дополнительной информации см. раздел "Использование виджетов" ( 88). Дополнительные сведения о функции экономии энергии см. в разделе "Состояние питания и функция энергосбережения" ( 19)).

Введение

Элементы и основные операции фотокамеры

Основные действия при съемке и просмотре

Функции съемки

Функции просмотра

Запись и просмотр видеороликов

Общие параметры фотокамеры

Совместное использование изображений

Использование платформы Android™

Раздел "Справка"

Технические примечания и алфавитный указатель

Введение

Перед началом работы прочитайте данное руководство

Благодарим вас за приобретение цифровой фотокамеры Nikon COOLPIX S800c. Перед использованием фотокамеры прочитайте информацию в разделе "Меры предосторожности" (📖vi–viii) и ознакомьтесь с инструкциями в данном руководстве. После прочтения сохраните руководство для справки, чтобы успешно пользоваться функциями новой фотокамеры.

Проверка комплектации

В случае отсутствия некоторых элементов обратитесь в магазин, в котором была приобретена фотокамера.



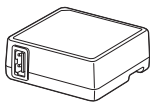
Цифровая фотокамера
COOLPIX S800c



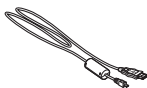
Ремень фотокамеры



Литий-ионная
аккумуляторная батарея
EN-EL12
(с защитной крышкой)



Сетевое зарядное
устройство EN-69P*



USB-кабель UC-E6

- Гарантийный талон

* Если фотокамера приобретена в стране или регионе, где используется штекер сетевого блока питания переменного тока, то этот штекер входит в комплект поставки. Форма штекера сетевого блока питания переменного тока зависит от места приобретения фотокамеры (📖14).

ПРИМЕЧАНИЕ. Карта памяти не входит в комплект фотокамеры.

Об этом руководстве

Если вы хотите начать использование фотокамеры незамедлительно, см. раздел "Основные действия при съемке и просмотре" (📖12).

Информацию об элементах и основных операциях фотокамеры см. в разделе "Элементы и основные операции фотокамеры" (📖1).

Дополнительная информация

- Символы и обозначения

Символ	Описание
	Этим символом обозначены предупреждения и информация, с которой необходимо ознакомиться перед использованием фотокамеры.
	Этим символом обозначены примечания и информация, с которой необходимо ознакомиться перед использованием фотокамеры.
	Этими символами обозначены другие страницы, содержащие дополнительную информацию; 📖: раздел "Справка", 📷: "Технические примечания и алфавитный указатель".

- В данном руководстве карты памяти SD и SDHC называются "картами памяти".
- Настройки на момент покупки далее называются "настройками по умолчанию".
- Пункты меню, отображаемые на мониторе фотокамеры, названия кнопок и текст сообщений, отображаемых на мониторе компьютера, обозначены полужирным шрифтом.
- На примерах в данном руководстве мониторы иногда показаны без изображений. Это позволяет лучше видеть символы на мониторах.
- Рисунки и содержимое монитора, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от фактических данных.

Перед началом работы прочитайте данное руководство

Информация и меры предосторожности

Концепция "постоянного совершенствования"

В рамках развиваемой компанией Nikon концепции "постоянного совершенствования" пользователям предоставляется регулярно обновляемая информация о поддержке выпущенных изделий и учебные материалы на следующих веб-сайтах.

- Для пользователей в США: <http://www.nikonusa.com/>
- Для пользователей в Европе и Африке: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Для пользователей в странах Азии, Океании и Ближнего Востока: <http://www.nikon-asia.com/>

Посетите один из этих веб-сайтов для получения последних сведений об изделиях, советах, ответов на часто задаваемые вопросы и общих рекомендаций по фотосъемке и обработке цифровых изображений. Дополнить сведения можно получить у региональных представителей компании Nikon. Для получения контактных сведений посетите следующий веб-сайт.

<http://imaging.nikon.com/>

Используйте только фирменные электронные принадлежности Nikon

Фотокамеры Nikon COOLPIX отвечают самым современным стандартам и имеют сложную электронную схему. Только фирменные электронные принадлежности Nikon (в том числе зарядные устройства, батареи, сетевые зарядные устройства и сетевые блоки питания), одобренные компанией Nikon специально для использования с данной моделью цифровой фотокамеры Nikon, полностью соответствуют необходимым эксплуатационным параметрам и требованиям техники безопасности для данной электронной схемы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (НЕ NIKON) МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ФОТОКАМЕРЫ И АННУЛИРОВАНИЮ ГАРАНТИИ NIKON.

Использование литий-ионных аккумуляторных батарей стороннего производителя, на которых нет голографической наклейки Nikon, может стать причиной нарушения нормальной работы фотокамеры или перегрева, воспламенения, разрыва или протекания батареи.

Для получения сведений о фирменных принадлежностях Nikon обратитесь к местному официальному торговому представителю компании Nikon.



Голографическая наклейка: подтверждает, что данное устройство является изделием компании Nikon.

Перед съемкой важных событий

Перед съемкой важных событий, например свадьбы, или перед тем как взять фотокамеру в путешествие, сделайте пробный снимок, чтобы убедиться в правильности работы фотокамеры. Компания Nikon не несет ответственности за убытки или упущенную выгоду, возникшие в результате неправильной работы изделия.

О руководствах

- Никакая часть документации, включенной в комплект поставки данного продукта, не может быть воспроизведена, передана, переписана, сохранена в поисковой системе или переведена на любой язык в любой форме любыми средствами без предварительного письменного разрешения Nikon.
- Компания Nikon сохраняет за собой право изменять любые характеристики аппаратного и программного обеспечения, описанного в данной документации в любое время и без предварительного уведомления.
- Компания Nikon не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, вызванный применением данного изделия.
- Были приложены все усилия для того, чтобы обеспечить точность и полноту информации, приведенной в документации. Компания Nikon будет благодарна за любую информацию о замеченных ошибках и упущениях, переданную в ближайшее представительство компании (адрес сообщается отдельно).

Уведомление о запрещении копирования или воспроизведения

Необходимо помнить, что даже простое обладание материалом, скопированным или воспроизведенным цифровым способом с помощью сканера, цифровой фотокамеры или другого устройства, может преследоваться по закону.

• Материалы, копирование или воспроизведение которых запрещено законом

Не копируйте и не воспроизводите денежные банкноты, монеты, ценные бумаги, государственные ценные бумаги и ценные бумаги органов местного самоуправления, даже если такие копии и репродукции отмечены штампом "Образец". Запрещено копирование и воспроизведение денежных банкнот, монет и ценных бумаг других государств. Запрещено копирование и воспроизведение негашеных почтовых марок и почтовых открыток, выпущенных государством, без письменного разрешения государственных органов. Запрещено копирование и воспроизведение печатей государственных учреждений и документов, заверенных в соответствии с законодательством.

• Предупреждения относительно копирования и репродукции

Копии и репродукции ценных бумаг, выпущенных частными компаниями (акции, векселя, чеки, подарочные сертификаты и т.д.), сезонных билетов или купонов помечаются предупреждениями согласно требованиям государственных органов, кроме минимального числа копий, необходимых для использования компаниями в деловых целях. Не копируйте и не воспроизводите государственные паспорта; лицензии, выпущенные государственными учреждениями и частными компаниями; удостоверения личности и такие документы, как пропуска или талоны на питание.

• Уведомления о соблюдении авторских прав

Копирование или репродукция книг, музыкальных произведений, произведений живописи, гравюр, географических карт, чертежей, фильмов и фотографий (включая загруженные из сети Интернет и первоначально установленные на фотокамере или сделанные фотокамерой) с зарегистрированным авторским правом охраняется государственным и международным законодательством об авторском праве. Не используйте изделия для изготовления незаконных копий, нарушающих законодательство об авторском праве.

Утилизация устройств хранения данных

Обратите внимание, что при удалении изображений или форматировании устройств хранения данных, таких как карты памяти или внутренняя память фотокамеры, исходные данные изображений уничтожаются не полностью. В некоторых случаях файлы, удаленные с отслуживших свой срок устройств хранения данных, можно восстановить с помощью имеющихся в продаже программных средств, что может привести к злоумышленному использованию персональных данных изображений. Ответственность за обеспечение конфиденциальности любой подобной информации лежит исключительно на пользователе.

Прежде чем избавиться от неиспользуемых устройств хранения данных или передать право собственности на них другому лицу, следует стереть всю информацию с помощью имеющегося в продаже специального программного обеспечения или отформатировать устройство, а затем заполнить его изображениями, не содержащими личной информации (например, видами ясного неба, снятыми при установке для параметра **Спутники GPS** в разделе **Местоположение и защита** меню настройки платформы Android™ (□91) значения "Выкл.") При физическом уничтожении устройств хранения данных соблюдайте меры предосторожности, чтобы не нанести ущерба здоровью или имуществу.

Меры предосторожности

Перед началом работы с устройством внимательно изучите следующие меры безопасности во избежание получения травм и повреждения изделия Nikon. Всем лицам, использующим данное изделие, следует ознакомиться с инструкциями по безопасности.

Возможные последствия нарушения указанных мер безопасности обозначены следующим символом:



Данным символом отмечены предупреждения и сведения, с которыми необходимо ознакомиться до начала работы с изделием Nikon во избежание травм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

В случае неисправности выключите фотокамеру

При появлении дыма или необычного запаха, исходящего из фотокамеры или сетевого зарядного устройства, отсоедините сетевое зарядное устройство от сети и немедленно извлеките батарею, стараясь не допустить ожогов. Продолжение работы с устройством может привести к травме. После извлечения батареи и отключения источника питания доставьте изделие для проверки в ближайший официальный сервисный центр Nikon.

Не разбирайте фотокамеру

Прикосновение к внутренним частям фотокамеры или сетевого зарядного устройства может привести к травмам. Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами. В случае повреждения корпуса фотокамеры или сетевого зарядного устройства в результате падения или другого происшествия отключите сетевое зарядное устройство и (или) извлеките батарею и доставьте изделие для проверки в ближайший авторизованный сервисный центр Nikon.

Не пользуйтесь фотокамерой или сетевым зарядным устройством при наличии в воздухе легковоспламеняющихся газов.

Не работайте с электронным оборудованием и с фотокамерой при наличии в воздухе легковоспламеняющихся газов: это может привести к взрыву или пожару.

Меры предосторожности при обращении с ремнем фотокамеры

Запрещается надевать ремень фотокамеры на шею младенца или ребенка.

Храните в недоступном для детей месте

Примите особые меры предосторожности во избежание попадания батарей и других небольших предметов детям в рот.

Избегайте длительного контакта с включенной фотокамерой, зарядным устройством или сетевым блоком питания.

Детали этих устройств нагреваются, и их длительный контакт с кожей может привести к низкотемпературным ожогам.

Соблюдайте меры предосторожности при обращении с батареями

Неправильное обращение с батареями может привести к протеканию, перегреву или взрыву. Соблюдайте следующие меры предосторожности при использовании батареи с данным изделием:

- Перед заменой батареи выключите фотокамеру. Используя сетевое зарядное устройство/сетевой блок питания, убедитесь в том, что он отключен от сети.
- Используйте только литий-ионную аккумуляторную батарею EN-EL12 (прилагается). Заряжайте батарею с помощью фотокамеры, поддерживающей функцию зарядки. Для этого используйте сетевое зарядное устройство EN-69P (прилагается). Чтобы зарядить батарею без использования фотокамеры, можно также воспользоваться зарядным устройством MH-65 (приобретается дополнительно).
- При установке батареи в фотокамеру не переворачивайте ее и соблюдайте полярность.
- Не разбирайте батарею и не замыкайте ее контакты. Запрещается удалять изоляцию или вскрывать корпус батареи.
- Не подвергайте батарею сильному нагреву или воздействию открытого огня.
- Не погружайте батарею в воду и не допускайте попадания на нее воды.
- Перед транспортировкой батареи установите защитную крышку. Не храните и не транспортируйте батарею вместе с металлическими предметами, например шпильками или украшениями.

- Полностью разряженная батарея может протекать. Во избежание повреждения изделия извлекайте из него разряженную батарею.
- Немедленно прекратите использовать батарею, если вы заметили в ней какие-либо изменения, например изменение окраски или деформацию.
- В случае попадания жидкости, вытекшей из поврежденной батареи, на одежду или кожу немедленно и тщательно промойте пораженные участки водой.

При работе с сетевым зарядным устройством соблюдайте следующие меры предосторожности

- Не допускайте попадания воды на устройство. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Пыль на металлических частях сетевой вилки или вокруг них необходимо удалять с помощью сухой ткани. Продолжение работы с устройством может привести к возгоранию.
- Не касайтесь вилки и не подходите близко к сетевому зарядному устройству во время грозы. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.
- Берегите USB-кабель от повреждений, не вносите в него конструктивные изменения, не перегибайте его и не тяните за него с усилием, не ставьте на него тяжелые предметы, не подвергайте его воздействию открытого огня или высоких температур. В случае повреждения изоляции сетевого шнура и оголения проводов сдайте его для проверки в авторизованный сервисный центр Nikon. Несоблюдение этих требований может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Меры предосторожности

- Не прикасайтесь к сетевой вилке или к сетевому зарядному устройству мокрыми руками. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте с дорожными преобразователями или адаптерами, разработанными для преобразования из одного напряжения в другое, или с инверторами постоянного в переменный ток. Нарушение этого требования может привести к повреждению фотокамеры, ее перегреву или возгоранию.

Используйте только соответствующие кабели

При подключении кабелей к входным и выходным разъемам и гнездам используйте только специальные кабели Nikon, поставляемые вместе с фотокамерой или продаваемые отдельно.

Соблюдайте осторожность при обращении с подвижными частями фотокамеры

Будьте внимательны. Следите за тем, чтобы ваши пальцы и другие предметы не были зажаты крышкой объектива или другими подвижными частями фотокамеры.

Соблюдайте осторожность при использовании вспышки

Использование вспышки на близком расстоянии от глаз объекта съемки может вызвать временное ухудшение зрения. Особую осторожность следует соблюдать при фотографировании детей: в этом случае вспышка должна находиться на расстоянии не менее 1 метра от объекта съемки.

Не используйте вспышку, когда ее излучатель соприкасается с телом человека или каким-либо предметом

Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к ожогам или пожару.

Не надавливайте на экран

Если монитор разбился, необходимо предпринять меры во избежание травм осколками стекла.

Во время эксплуатации в самолете или больнице следует выключать питание

Если вы находитесь в самолете, отключите питание во время взлета или посадки. При использовании фотокамеры в больнице, следуйте инструкциям, принятым в данной больнице. Электромагнитные волны, излучаемые данной фотокамерой, могут прерывать работу электронных систем самолетов или медицинских инструментов.

Примечания

Примечания для пользователей в Европе

ОСТОРОЖНО!

ПРИ ЗАМЕНЕ БАТАРЕИ БАТАРЕЕЙ НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПА СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА.

УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ БАТАРЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИЯМ.

Данный символ означает, что изделие должно утилизироваться отдельно.



Следующие замечания касаются только

пользователей в европейских странах:

- Данное изделие предназначено для раздельной утилизации в соответствующих пунктах утилизации. Не выбрасывайте их вместе с бытовыми отходами.
- Подробные сведения можно получить у продавца или в местной организации, ответственной за вторичную переработку отходов.

Этот символ на батарее указывает на то, что данная батарея подлежит раздельной утилизации.



Следующие замечания касаются только пользователей в европейских странах:

- Все батареи, независимо от того, промаркированы ли они этим символом или нет, подлежат раздельной утилизации в соответствующих пунктах сбора. Не выбрасывайте их вместе с бытовыми отходами.
- Подробные сведения можно получить у продавца или в местной

организации, ответственной за вторичную переработку отходов.

Функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) и Bluetooth

На данное изделие распространяются правила экспортного контроля США. Перед экспортом или реэкспортом этого изделия в какую-либо из стран, торговые отношения с которыми запрещены в США, необходимо получить разрешение правительства США. Эмбарго наложено на торговлю со следующими странами: Куба, Иран, Северная Корея, Судан, Сирия. Так как набор стран может меняться, для получения последней информации обратитесь в Министерство торговли США.

Ограничения на использование беспроводных устройств

Беспроводный приемопередатчик, встроенный в данное изделие, соответствует правилам использования беспроводных устройств, действующим на территории страны продажи, и не предназначен для использования в других странах (изделия, приобретенные в странах Европейского Союза (ЕС) и Европейской ассоциации свободной торговли (ЕАСТ) можно использовать в любых странах ЕС и ЕАСТ). Компания Nikon не несет ответственности за использование изделия в других странах. Пользователям, не уверенным, в какой стране было первоначально приобретено изделие, следует обратиться в сервисный центр компании Nikon или авторизованный сервисный центр компании Nikon. Данное ограничение распространяется только на функции беспроводной связи и не относится к другим способам использования изделия.

Примечание для покупателей в Европе

Данное устройство является широкополосной (2,4 ГГц) системой радиопередачи (приемопередатчиком), предназначенной для использования во всех странах ЕС и EFTA, кроме Франции и Италии, где применяются ограничительные нормы.

AT	BE	BG	CY	CZ	DK	EE	FI
FR*	DE	GR	HU	IE	IT*	LV	LT
LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SI
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH	TR

Франция: использование вне помещений ограничено 10 мВт (эквивалентная мощность изотропного излучения) в диапазоне 2454-2483,5 МГц.

Италия: для частного использования требуется получение общего разрешения при использовании WAS/RLAN за пределами частных владений.

Для общественного использования требуется получение общего разрешения.

Предупреждения о радиосвязи при использовании функций радиопередачи

- Помните, что при передаче или приеме данных посредством радиосвязи они могут быть перехвачены третьими лицами. Компания Nikon не несет ответственности за утечку данных или информации, возможную во время передачи данных.
- Функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) и Bluetooth работают в одном частотном диапазоне, поэтому их одновременное использование может приводить к интерференции радиоволн с понижением скорости передачи данных или отсоединением от сети. В случае возникновения проблем с соединением выключите функцию Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) или Bluetooth.
- Рабочий частотный диапазон этого оборудования используется промышленной, научной, медицинской, бытовой аппаратурой, включая микроволновые печи, радиостанции в помещениях для идентификации передвижных агрегатов производственных линий на заводах (радиостанции, не требующие получения лицензии), радиолюбительские станции (здесь и далее именуемые "другая станция"). 1. Перед использованием этого оборудования убедитесь в отсутствии поблизости другой работающей станции. 2. Если это оборудование приведет к вредной интерференции радиоволн с другой станцией, незамедлительно измените рабочую частоту или прекратите излучение радиоволн, выключив питание и т.д. 3. В случае возникновения вопросов обратитесь в сервисный центр компании Nikon или в авторизованный сервисный центр компании Nikon.

Меры предосторожности при использовании функций беспроводной локальной сети

- При использовании функции беспроводной локальной сети данного изделия будет произведен автоматический поиск беспроводных сетей. При этом изделие может отображать имена беспроводных сетей (SSID), прав на использование которых вы не имеете. Использование такой беспроводной сети может быть рассмотрено как несанкционированный доступ. Никогда не подключайтесь к сети (SSID), прав на использование которой вы не имеете.

Меры предосторожности при использовании функции Bluetooth

- Функция Bluetooth этого устройства работает в диапазоне частот 2,4 ГГц, используемом многими другими устройствами. Помехи, создаваемые другими устройствами, могут снижать скорость передачи данных или уменьшать дистанцию соединения Bluetooth, а также приводить к невозможности установки соединения Bluetooth.
- Скорость передачи данных и дистанция соединения Bluetooth могут изменяться в зависимости от типа устройства Bluetooth, физического расстояния или наличия преград между устройствами.

Управление личной информацией и отказ от ответственности

- Информация о пользователе, записанная и настроенная на изделии, в том числе настройки подключения к беспроводной локальной сети и другие личные сведения, может быть изменена или утрачена в результате сбоя в работе, воздействия статического электричества, повреждения, неисправности, ремонта или иных действий. Всегда сохраняйте копии важной информации. Компания Nikon не несет ответственности за прямые или косвенные убытки или упущенную выгоду, возникшие в результате изменения или утраты содержимого, не принадлежащего компании Nikon.
- Перед утилизацией данного изделия или передачей его другому владельцу рекомендуется применить команду сброса в пункте **Сброс настроек** в разделе **Конфиденциальность** и **Очистить SD-карту** в разделе **Память** меню настройки платформы Android™ (📖91), чтобы удалить всю информацию о пользователе, записанную и настроенную на изделии, в том числе настройки подключения к беспроводной локальной сети и другие личные сведения.
- Компания Nikon не несет ответственности за издержки на услуги связи, вызванные неправомерным доступом третьих лиц к публичной беспроводной локальной сети, или за иной ущерб, причиненный в результате кражи изделия.
- Компания Nikon не несет ответственности за ущерб, вызванный неправомерным использованием сохраненных в фотокамере адресов электронной почты в результате кражи изделия.

Примечания относительно GPS

Электромагнитные волны, излучаемые фотокамерой

- Электромагнитные волны, излучаемые фотокамерой, могут влиять на работу медицинского оборудования или измерительных приборов самолетов. Если использование фотокамеры запрещено во время взлета и посадки самолета и в больницах, установите для параметра **Спутники GPS** в разделе **Местоположение и защита** меню настройки платформы Android™ (📖91) значение "Выкл." и выключите фотокамеру.

Использование фотокамеры за границей

- Перед тем как взять фотокамеру с функцией GPS в путешествие за границу, обратитесь в туристическое агентство или посольство посещаемой страны для получения информации о возможных ограничениях использования.

Оглавление

Введение	ii
Перед началом работы прочитайте данное руководство	ii
Проверка комплектации	ii
Об этом руководстве	iii
Информация и меры предосторожности	iv
Меры предосторожности	vi
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	vi
Примечания	ix
Функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) и Bluetooth	x
Примечания относительно GPS	xiii
Элементы и основные операции фотокамеры	1
Основные элементы фотокамеры	1
Корпус фотокамеры	1
Использование кнопок фотокамеры	3
Прикрепление ремня фотокамеры	3
Работа с сенсорной панелью	4
Касание	4
Продолжительное касание	4
Перетаскивание	4
Раздвигание/сдвигание	5
Проведение	5
Индикаторы и операции монитора/сенсорной панели	6
Режим съемки (информационные индикаторы)	6
Режим съемки (элементы управления работой)	7
Режим просмотра (информационный экран)	8
Режим просмотра (элементы управления работой)	9
Переключение между режимом съемки и режимом просмотра	10
Поворот экрана в горизонтальный/вертикальный режим	11

Основные действия при съемке и просмотре	12
Подготовка 1. Установка батареи	12
Подготовка 2. Зарядка батареи	14
Подготовка 3. Установка карты памяти	16
Внутренняя память и карты памяти	17
Шаг 1. Включение фотокамеры	18
Состояние питания и функция энергосбережения	19
Шаг 2. Выбор режима съемки	20
Доступные режимы съемки	21
Шаг 3. Компонировка кадра	22
Использование зума	23
Шаг 4. Фокусировка и съемка	24
Шаг 5. Просмотр изображений	26
Шаг 6. Удаление ненужных изображений	28
Функции съемки	30
Режим  (простой авторежим)	30
Режим  (авто)	31
Сюжетный режим (съемка сюжетов)	32
Просмотр описания (справочной информации) каждого сюжета	32
Выбор сюжетного режима (функции)	34
Режим специальных эффектов (применение эффектов при съемке)	40
Режим интеллектуального портрета (съемка улыбок)	41
Основные настройки съемки	43
Функции, доступные для каждого режима съемки	43
Использование вспышки (режимы вспышки)	44
Использование автоспуска	46
Использование режима макросъемки	48
Регулировка яркости (коррекция экспозиции)	49
Настройки по умолчанию	50

Функции, которые можно установить с помощью кнопки MENU (меню) (режим съемки)	52
Параметры меню съемки	53
Смягчение тона кожи	54
Функции, которые не удастся использовать одновременно	55
Фокусировка на объектах	57
Зона фокусировки	57
Распознавание лиц	58
Объекты съемки, для которых недоступна автофокусировка	60
Функции просмотра	61
Увеличение при просмотре	61
Просмотр уменьшенных изображений	62
Функции, которые можно установить с помощью кнопки MENU (меню) (меню просмотра)	63
Параметры меню просмотра	63
Подключение фотокамеры к телевизору и компьютеру	64
Использование приложения ViewNX 2	65
Установка приложения ViewNX 2	65
Передача изображений на компьютер	66
Просмотр изображений	68
Запись и просмотр видеороликов	69
Запись видеороликов	69
Функции, которые можно установить с помощью кнопки MENU (меню видео)	72
Параметры меню видео	72
Просмотр видеороликов	73
Общие параметры фотокамеры	74
Меню настройки	74

Совместное использование изображений.....	77
Загрузка изображений в онлайн-сервисы.....	77
Использование платформы Android™	79
При первом включении фотокамеры.....	79
Настройка сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть).....	80
Настройка учетной записи Google.....	82
Установка даты и времени.....	84
Ввод текста.....	86
Ввод текста, цифр и символов	86
Переключение между клавиатурами для ввода текста, цифр, символов.....	86
Прочие действия с клавиатурой.....	87
Редактирование текста	87
Основные действия при использовании платформы Android™	88
Отображение начального экрана	88
Отображение экрана приложений	89
Изменение экрана	89
Строка состояния и панель уведомлений	90
Использование меню настроек платформы Android™	91
Использование меню параметров	92
Использование приложений.....	93
Поиск информации.....	93
Использование сети Интернет.....	93
Использование магазина Google Play Store (Загрузка приложений)	94

Раздел "Справка"	 01
Использование функции "Простая панорама" (съемка и просмотр).....	 02
Съемка с использованием функции "Простая панорама"	 02
Просмотр изображений, снятых в режиме "Простая панорама" (просмотр с прокруткой).....	 04
Редактирование изображений (фотографии)	 05
Функции редактирования.....	 05
 Быстрая обработка: усиление контраста и насыщенности.....	 07
 D-Lighting: повышение яркости и контраста.....	 08
 Эфф. фильтров: цифровые фильтры.....	 09
 Смягчение тона кожи: смягчение тонов кожи.....	 11
 Уменьшить снимок: создание уменьшенных изображений	 12
 Кадрирование: создание кадрированных копий.....	 13
Подключение фотокамеры к телевизору (просмотр на телевизоре)	 15
Воспроизведение звука через устройство Bluetooth	 17
Передача изображений на интеллектуальное устройство.....	 20
Установка приложения Connect to S800c на интеллектуальном устройстве	 20
Простая настройка (автоматическое подключение фотокамеры к интеллектуальному устройству).....	 21
Передача изображений с фотокамеры на интеллектуальное устройство.....	 23
Изменение настроек приложения Connect to S800c.....	 25
Меню съемки (для режима  (авто))	 26
 Режим изображения (качество и размер изображения).....	 26
   Сенсорная съемка.....	 28
ISO Чувствительность.....	 35
 Непрерывный.....	 36
WB Баланс белого (регулировка оттенка).....	 38
Меню интеллектуального портрета.....	 40
 Смягчение тона кожи	 40
 Отслеж. моргания.....	 41
 Таймер улыбки	 41

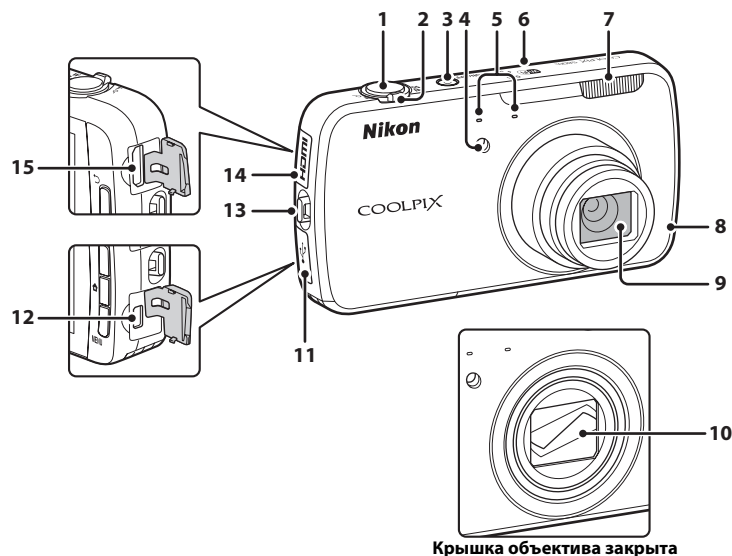
Меню просмотра	0042
 Показ слайдов	0042
 Защита.....	0044
 Задание печати (создание задания печати DPOF)	0046
 Повернуть снимок	0049
 Копирование (копирование с карты памяти во внутреннюю память фотокамеры и наоборот)	0050
Меню видео	0052
 Параметры видео.....	0052
 Сенсорная съемка	0053
 Режим автофокуса	0054
 Подавл. шумов от ветра	0054
Меню настройки	0055
Экран приветствия.....	0055
Настройка монитора.....	0056
Печать даты (впечатывание даты и времени)	0057
Подавл. вибраций.....	0058
АФ-помощь.....	0059
Цифровой зум	0059
Звук затвора.....	0060
Таймер выключения	0060
HDMI.....	0061
Предуп. о закр. глаз	0061
Параметры GPS.....	0063
Сброс всех знач.	0067
Версия прошивки	0069
Основные настройки для платформы Android™	0070
Беспроводные сети.....	0070
Яркость.....	0071
Звук нажатия на экран	0071
Выключение дисплея	0071
Спутники GPS.....	0072
Перезагрузка	0072
Очистить SD-карту (форматирование).....	0073
Выбрать язык.....	0074
Имена файлов и имена папок	0075
Дополнительные принадлежности	0076
Сообщения об ошибках	0077

Технические примечания и алфавитный указатель.....	 1
Увеличение срока службы и улучшение работы фотокамеры.....	 2
Фотокамера	 2
Батарея.....	 3
Сетевое зарядное устройство	 4
Карты памяти	 4
Очистка и хранение	 6
Чистка.....	 6
Хранение	 6
Поиск и устранение неисправностей.....	 7
Технические характеристики.....	 14
Поддерживаемые стандарты	 19
Рекомендованные карты памяти.....	 19
Алфавитный указатель	 22

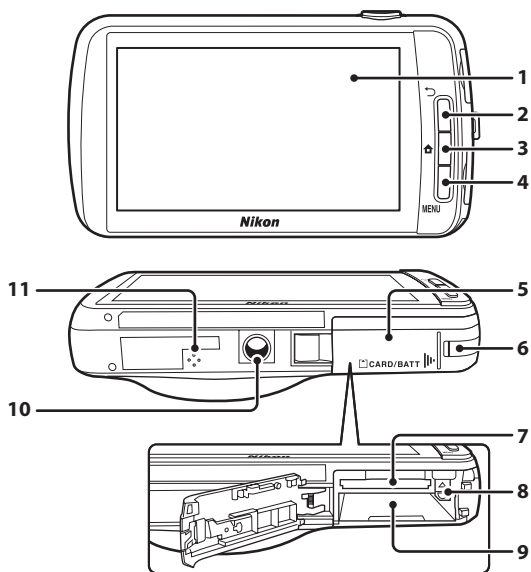
Элементы и основные операции фотокамеры

Основные элементы фотокамеры

Корпус фотокамеры



1	Спусковая кнопка затвора.....	24	7	Вспышка.....	44
2	Рычажок зуммирования	23	8	Антенна Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)/Bluetooth	
	W : широкоугольное положение.....	23	9	Объектив	
	T : телефото.....	23	10	Крышка объектива	
	: просмотр уменьшенных изображений	62	11	Крышка разъема USB	14, 64, 66
	Q : увеличение при просмотре.....	61	12	Разъем USB	14, 64, 66
3	Выключатель питания/индикатор включения питания.....	18	13	Проушина для ремня фотокамеры	3
	Индикатор автоспуска.....	46	14	Крышка разъема HDMI.....	64,
4	Вспомогательная подсветка АФ	75,	15	Миниатюрный разъем HDMI (тип C)	64,
5	Микрофон (стерео).....	69			
6	GPS-антенна				



1	Монитор ОСИД (OLED) (монитор)*/ сенсорная панель..... 6
2	Кнопка (назад)..... 3
3	Кнопка (начальный экран)..... 3, 88
4	Кнопка MENU (меню)..... 3, 52, 63, 92
5	Крышка батарейного отсека/ гнезда для карты памяти..... 12, 16
6	Крышка разъема питания (для подключения сетевого блока питания, приобретаемого дополнительно)..... 76

7	Гнездо для карты памяти..... 16
8	Защелка батареи 12, 13
9	Батарейный отсек 12
10	Штативное гнездо
11	Громкоговоритель..... 73

* В данном руководстве именуется просто как "монитор".

Использование кнопок фотокамеры

Для управления выполните следующие действия.

Кнопка ↶ (назад)

- Нажмите кнопку ↶ (назад), чтобы вернуться на предыдущий экран.
- При нажатии кнопки ↶ (назад) на экране съемки отобразится сообщение. Чтобы вернуться на экран съемки, наполовину нажмите спусковую кнопку затвора. Чтобы выйти из режима съемки, повторно нажмите кнопку ↶ (назад). После выхода из режима съемки отобразится начальный экран платформы Android™ (📖88).

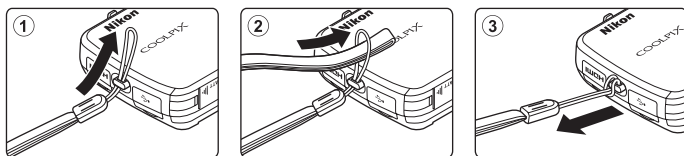
Кнопка 🏠 (начальный экран)

- При нажатии кнопки 🏠 (начальный экран) откроется начальный экран (📖88). Чтобы прекратить съемку, нажмите кнопку 🏠 (начальный экран).
- Чтобы открыть экран с последними использованными приложениями, на начальный экран (📖88) нажмите и несколько секунд удерживайте нажатой кнопку 🏠 (начальный экран).
- Чтобы включить фотокамеру и отобразить начальный экран (📖88), при выключенной фотокамере нажмите и несколько секунд удерживайте нажатой кнопку 🏠 (начальный экран).

Кнопка MENU (меню)

- Чтобы открыть меню, нажмите кнопку MENU.
При использовании фотокамеры отобразится меню съемки или меню просмотра. При использовании платформы Android™ отобразится меню параметров. Коснитесь пункта меню, чтобы выбрать пункт.

Прикрепление ремня фотокамеры



Работа с сенсорной панелью

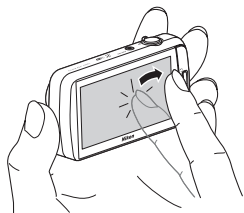
Монитор фотокамеры COOLPIX S800с является сенсорной панелью, которой можно управлять прикосновениями. Для управления выполните следующие действия.

Касание

Коснитесь сенсорной панели.

Используйте это действие:

- для выбора символов;
- для выбора изображений в режиме просмотра уменьшенных изображений (📖62);
- для выполнения сенсорного спуска, сенсорного АФ/АЭ или операций по ведению объекта (📖53).

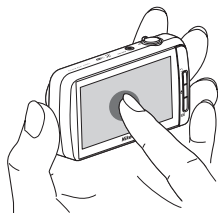


Продолжительное касание

Пальцем коснитесь элемента или символа и удерживайте палец в этом положении несколько секунд.

Используйте это действие:

- для редактирования текста (📖87).

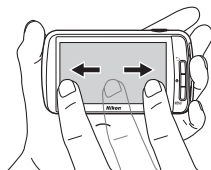


Перетаскивание

Переместите палец по сенсорной панели, а затем уберите палец с сенсорной панели.

Используйте это действие:

- для пролистывания изображений в режиме полнокадрового просмотра (📖26);
- для перемещения видимой части изображения, увеличенного с помощью функции увеличения при просмотре (📖61);
- для перемещения слайдеров, как при регулировке коррекции экспозиции (📖49).

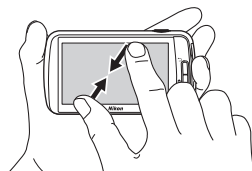
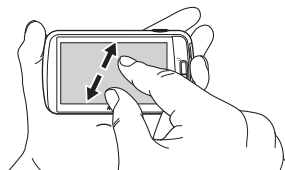


Раздвигание/сдвигание

Раздвинуть два пальца/сдвинуть два пальца.

Используйте это действие:

- для увеличения или уменьшения изображения (📖61) в режиме просмотра;
- для переключения в режим просмотра уменьшенных изображений из режима полнокадрового просмотра (📖62).

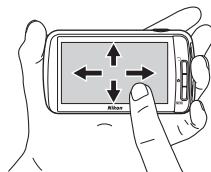


Проведение

Пальцем коснитесь сенсорной панели и быстро переместите его вверх, вниз, вправо или влево, затем отведите палец от сенсорной панели, чтобы выполнить прокрутку.

Используйте это действие:

- для смены экрана (📖89).



✓ Примечания относительно сенсорной панели

- Данная фотокамера оснащена статической сенсорной панелью. Поэтому она может не реагировать, если касание выполняется ногтем или пальцем в перчатке.
- Не нажимайте на сенсорную панель заостренными предметами.
- Не надавливайте с силой на экран.
- Сенсорная панель может не реагировать на касания, если на нее одета имеющаяся в продаже защитная пленка.

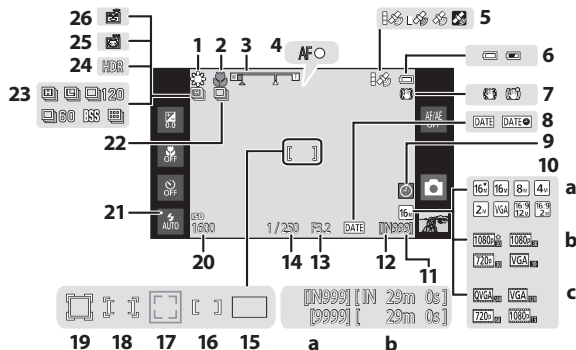
✓ Примечания относительно работы с сенсорной панелью

- Фотокамера может не реагировать на действия, если удерживать палец на одном месте в течение продолжительного времени.
- Фотокамера может не реагировать на действия в следующих случаях.
 - Постукивание пальцем по экрану
 - Перемещение пальца на слишком малом расстоянии
 - Слишком слабое касание экрана
 - Слишком быстрое перемещение пальцем по экрану
 - При раздвигании или сдвигании пальцы двигаются не одновременно
- Фотокамера может не реагировать на действия, если помимо пальца сенсорной панели касается еще какой-либо предмет.

Индикаторы и операции монитора/сенсорной панели

Режим съемки (информационные индикаторы)

- Отображаемая на мониторе информация зависит от настроек или состояния фотокамеры. По умолчанию информация отображается при включении и работе фотокамеры, а некоторая информация будет скрыта по истечении нескольких секунд (если в пункте **Настройка монитора** (74) для параметра **Информация о фото** установлено значение **Авто**). Для повторного отображения информации коснитесь символа **DISP**.



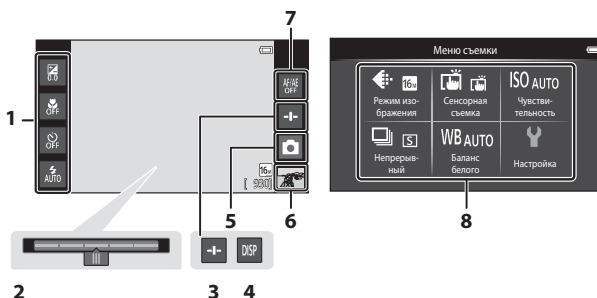
1	Баланс белого.....	53, 38
2	Режим макросъемки	48
3	Индикатор зума.....	23, 48
4	Индикатор фокусировки	24
5	Состояние приема сигнала GPS.....	76, 65
6	Индикатор уровня заряда батареи	18
7	Символ подавления вибраций.....	75, 58
8	Индикатор печати даты.....	74, 85, 57
9	Индикатор "Дата не установлена"	79, 77
10	a Режим изображения	53, 26
	b Параметры видео (видеоролики с нормальной скоростью)	72, 52
	c Параметры видео (видеоролики HS)	72, 53
11	a Число оставшихся кадров (фотографии)	18, 27
	b Длина видеоролика.....	69, 71
12	Индикатор внутренней памяти.....	18, 69
13	Диафрагма	24, 57

14	Выдержка.....	24, 57
15	Зона фокусировки (авто).....	57
16	Зона фокусировки (центр).....	
17	Зона фокусировки (распознавание лица или морды питомца)	39, 57, 58
18	Зона фокусировки (сенсорный АФ/АЭ)	53, 60, 33
19	Зона фокусировки (ведение объекта)	53, 31
20	Чувствительность ISO.....	53, 35
21	Индикатор вспышки	44
22	Непрерывная съемка (при использовании сюжетного режима "портрет питомца")	39
23	Непрерывная съемка (при использовании режима автоматической съемки)	53, 36
24	Освещение сзади (HDR).....	37
25	Автоспуск для портрета питомца.....	39
26	Таймер улыбки.....	54, 41

Режим съемки (элементы управления работой)

Коснитесь следующих символов, чтобы изменить режим или настройки фотокамеры.

- Для изменения настроек съемки нажмите кнопку **MENU**, чтобы отобразить параметры меню (📖2).
- Доступные элементы управления и отображаемое состояние настройки зависят от режима съемки и текущих настроек фотокамеры.



1	Основные настройки съемки ¹44, 46, 48, 49
2	Слайдер настройки параметров сюжетного режима33
3	Отображение слайдера (настройка параметров сюжетного режима).....33
4	Повторное отображение информации6

5	Режим съемки ²10, 20, 30, 31, 32, 40, 41, 69
6	Режим просмотра (переключение в режим просмотра) ³10, 26
7	Отмена сенсорного АФ/АЭ53, 60, 📷33
8	Параметры меню ¹52

¹ Каждый символ также отображает текущую настройку.

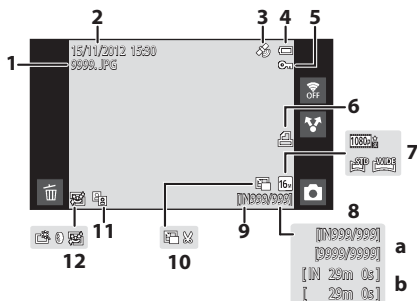
² Отображаемые символы зависят от текущего режима съемки.

³ Если отсутствуют записанные изображения или видеоролики, отображается символ 📺.

Режим просмотра (информационный экран)

- Отображаемая на мониторе информация зависит от отображаемого изображения и текущего состояния фотокамеры.

По умолчанию информация отображается при включении и работе фотокамеры и скрывается по истечении нескольких секунд (если в пункте **Настройка монитора** (📖74) для параметра **Информация о фото** установлено значение **Авто**). Для повторного отображения информации коснитесь монитора.



1 Номер и тип файла 📷75

2 Дата и время записи 84

3 Индикатор записи данных GPS76, 📷65

4 Индикатор уровня заряда батареи 18

5 Символ защиты63, 📷44

6 Символ задания печати63, 📷46

7 Режим изображения*53, 📷26

8 Параметры видео*72, 📷52

9 Символ простой панорамы38, 📷4

a Номер текущего кадра/
общее число кадров 26

b Длина видеоролика73

9 Индикатор внутренней памяти26, 69

10 Символ уменьшенного снимка63, 📷12

11 Символ "Кадрирование"61, 📷13

12 Символ D-Lighting63, 📷8

13 Символ быстрой обработки63, 📷7

14 Символ эффектов фильтров63, 📷9

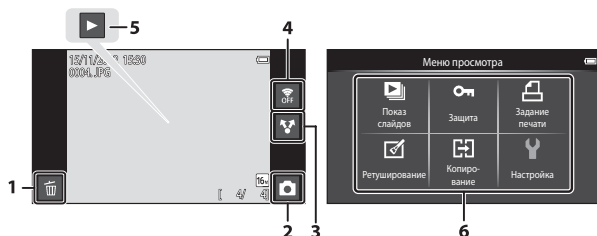
15 Символ "Смягчение тона кожи"63, 📷11

* Отображаемые символы зависят от настроек, используемых для съемки.

Режим просмотра (элементы управления работой)

Коснитесь следующих символов, чтобы изменить режим или настройки фотокамеры.

- Для редактирования снимков нажмите кнопку **MENU**, чтобы отобразить параметры меню (📖2).
- Доступные элементы управления и отображаемое состояние настройки зависят от отображаемого изображения и текущих настроек фотокамеры.



1	🗑️ (удалить).....	28
2	Режим съемки (переключение в режим съемки)*	10, 26
3	📷 (совместное использование).....	77

4	📶 (настройки Wi-Fi).....	77
5	Просмотр видеороликов.....	73
	Просмотр простой панорамы... 38, 📷4	
6	Параметры меню.....	63

* Отображаемые символы зависят от режима съемки.

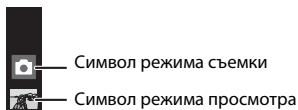
Переключение между режимом съемки и режимом просмотра

Существует 2 режима работы фотокамеры: режим съемки, который используется для создания снимков, и режим просмотра, который используется для просмотра снимков.

Коснитесь символа режима просмотра, чтобы перейти в режим просмотра.

Коснитесь символа режима съемки, чтобы перейти в режим съемки.

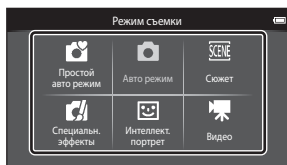
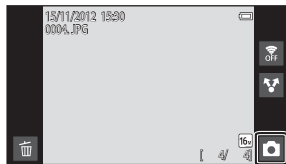
- Во время использования режима просмотра можно переключиться в режим съемки путем нажатия спусковой кнопки затвора.



Режим съемки



Режим просмотра

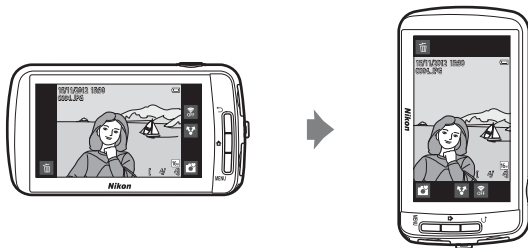


Меню режима съемки

- При касании символа режима съемки в режиме съемки отображается меню режима съемки, в котором можно выбрать один из доступных режимов съемки.
- Коснитесь символа, чтобы выбрать один из режимов съемки.

Поворот экрана в горизонтальный/вертикальный режим

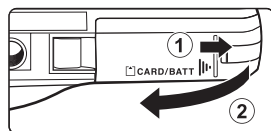
Поверните фотокамеру, чтобы автоматически изменить ориентацию экрана, как показано ниже (кроме режимов съемки и просмотра видеороликов).



Основные действия при съемке и просмотре

Подготовка 1. Установка батареи

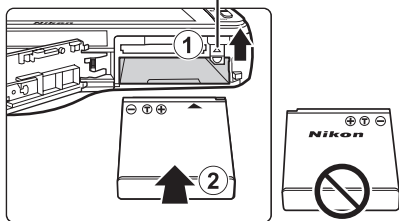
- 1** Откройте крышку батарейного отсека/ гнезда карты памяти.



- 2** Установите прилагаемую батарею EN-EL12 (литий-ионная аккумуляторная батарея).

- Сдвиньте край батареи, чтобы протолкнуть оранжевую защелку батареи в направлении стрелки (1) и полностью вставьте батарею (2).
- Если батарея вставлена правильно, защелка батареи встанет на место.

Защелка батареи

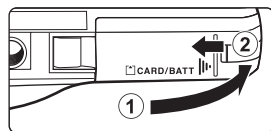


✓ Правильная установка батареи

Неправильное положение батареи при установке может привести к повреждению фотокамеры. Убедитесь, что батарея находится в правильном положении.

- 3** Закройте крышку батарейного отсека/ гнезда карты памяти.

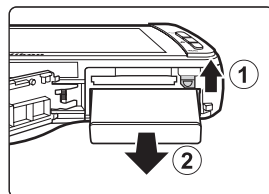
- Зарядите батарею перед первым использованием или при ее разрядке. Для получения дополнительной информации см. стр. 14.



Извлечение батареи

Выключите фотокамеру. Перед открытием крышки батарейного отсека/гнезда для карты памяти убедитесь, что индикатор включения питания и монитор не горят.

Надавите на оранжевую защелку батареи в направлении стрелки (1) для частичного извлечения батареи. Извлекайте батарею из фотокамеры прямо (2); не тяните ее под углом.



Предупреждение о высокой температуре

Фотокамера, батарея или карта памяти могут нагреться сразу после использования фотокамеры. Соблюдайте осторожность при извлечении батареи или карты памяти.

Примечание относительно батареи

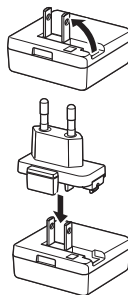
Прочтите и примите к сведению предупреждения о батарее на странице vii и в разделе "Батарея" (🔋:3) перед использованием изделия.

Подготовка 2. Зарядка батареи

1 Подготовьте прилагаемое сетевое зарядное устройство EH-69P.

Если в комплект поставки фотокамеры входит штекер сетевого блока питания переменного тока*, прикрепите штекер сетевого блока питания переменного тока к сетевому зарядному устройству. Плотно вставьте штекер сетевого блока питания переменного тока, чтобы надежно закрепить его на месте. После этого при попытке отсоединения штекера сетевого блока питания переменного тока с усилием можно повредить изделие.

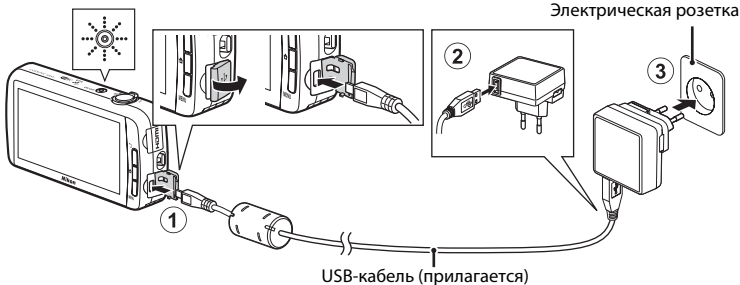
* Форма штекера сетевого блока питания переменного тока зависит от страны или региона, в котором фотокамера была приобретена. В Аргентине и Корее сетевое зарядное устройство поставляется с прикрепленным штекером сетевого блока питания переменного тока.



2 Обязательно вставьте батарею в фотокамеру и подсоедините фотокамеру к сетевому зарядному устройству в последовательности, указанной на рисунке ниже.

- Фотокамера должна быть выключена.
- Убедитесь в правильной ориентации разъемов. Не вставляйте разъемы под углом и не прилагайте чрезмерных усилий при подсоединении или отсоединении разъемов.

Индикатор включения питания



- Индикатор включения питания будет медленно мигать оранжевым, указывая на то, что батарея заряжается.
- Полностью разряженная батарея заряжается около 4 часов.
- Когда батарея будет полностью заряжена, индикатор включения питания перестанет мигать и погаснет.
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Индикатор включения питания" (15).

3 Отсоедините сетевое зарядное устройство от розетки, а затем отсоедините USB-кабель.

- При подсоединенном сетевом зарядном устройстве не удастся включить фотокамеру.

Индикатор включения питания

Состояние	Описание
Мигает медленно	Батарея заряжается.
Выкл.	Батарея не заряжается. После завершения зарядки индикатор включения питания перестанет мигать и погаснет.
Мигает быстро	- Температура окружающей среды не подходит для зарядки. Заряжайте батарею в помещении при температуре окружающей среды от 5 °C до 35 °C. - USB-кабель сетевого зарядного устройства подсоединен неправильно или неисправна батарея. Отсоедините USB-кабель или сетевое зарядное устройство и подсоедините заново либо замените батарею.

✓ Примечание относительно сетевого зарядного устройства

Прочтите и примите к сведению предупреждения о сетевом зарядном устройстве на странице vii и в разделе "Сетевое зарядное устройство" (🔌4) перед использованием изделия.

🔌 Зарядка с помощью зарядного устройства

Зарядное устройство MH-65 (приобретается дополнительно; 📷76) можно использовать для зарядки литий-ионной аккумуляторной батареи EN-EL12 отдельно от фотокамеры.

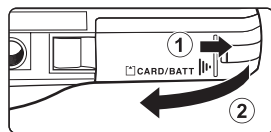
🔌 Источник питания переменного тока

- При использовании сетевого блока питания EH-62F (приобретается дополнительно; 📷76) фотокамера COOLPIX S800с может работать от розетки, и можно выполнить операции съемки или просмотра.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте сетевой блок питания другой модели или другого производителя, кроме блока питания EH-62F. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к перегреву или повреждению фотокамеры.

Подготовка 3. Установка карты памяти

- 1** До открывания крышки батарейного отсека/гнезда для карты памяти убедитесь, что индикатор включения питания не горит и монитор не включен.

- Выключите фотокамеру и откройте крышку.



- 2** Вставьте карту памяти.

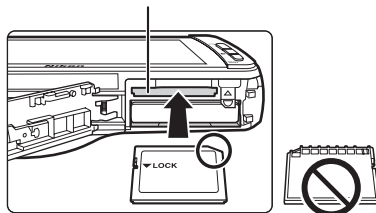
- Вставляйте карту памяти, правильно расположив ее, и до полной фиксации.

✓ Правильная установка карты памяти

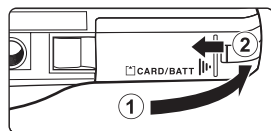
Попытка вставить карту памяти не той стороной может привести к повреждению фотокамеры или карты.

Убедитесь, что карта памяти находится в правильном положении.

Гнездо для карты памяти



- 3** Закройте крышку батарейного отсека/гнезда карты памяти.



✓ Форматирование карты памяти

- При первой установке в фотокамеру карты памяти, которая ранее использовалась в другом устройстве, обязательно отформатируйте ее с помощью этой фотокамеры.
- **При форматировании карты памяти вся информация, сохраненная на ней, будет удалена безвозвратно.** Перед тем как выполнить форматирование, сохраните все важные снимки на компьютере.
- Чтобы начать форматирование карты памяти, вставьте ее в фотокамеру, перейдите в меню настройки платформы Android™ (📖91), выберите **Память**, а затем **Очистить SD-карту**.

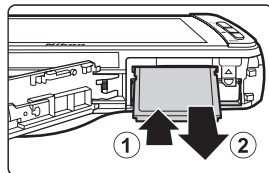
✓ Примечание относительно карт памяти

- Карты памяти SDXC не поддерживаются. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых типах карт памяти см. пункт "Рекомендованные карты памяти" (🔧19) в разделе "Технические характеристики".
- Смотрите документацию, прилагаемую к карте памяти, и "Карты памяти" (🔧4) в разделе "Увеличение срока службы и улучшение работы фотокамеры".

Извлечение карты памяти

Выключите фотокамеру. Перед открытием крышки батарейного отсека/гнезда для карты памяти убедитесь, что индикатор включения питания и монитор не горят.

Аккуратно нажмите на карту памяти в фотокамере (①), чтобы частично извлечь ее, а затем полностью извлеките карту. Извлекайте карту памяти из фотокамеры прямо (②); не тяните ее под углом.



Предупреждение о высокой температуре

Фотокамера, батарея или карта памяти могут нагреться сразу после использования фотокамеры. Соблюдайте осторожность при извлечении батареи или карты памяти.

Внутренняя память и карты памяти

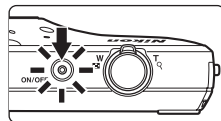
Данные фотокамеры, включая фотографии и видеоролики, можно сохранить как во внутренней памяти фотокамеры (прибл. 1,7 Гб), так и на карте памяти. Чтобы использовать внутреннюю память фотокамеры для съемки или просмотра, сначала извлеките карту памяти.

Шаг 1. Включение фотокамеры

- 1 Нажмите выключатель питания, чтобы включить фотокамеру.

Для получения дополнительной информации при первом включении фотокамеры после покупки см. раздел "При первом включении фотокамеры" (📖79).

- Если нажать и удерживать нажатым выключатель питания при повторном и последующих включениях фотокамеры, отобразится экран съемки. Можно немедленно приступить к съемке, однако удастся сделать только несколько снимков и не удастся изменить настройки, пока отображается символ режима просмотра. Для получения дополнительной информации см. раздел "Состояние питания и функция энергосбережения" (📖19).



Символ режима просмотра

- 2 Проверьте индикатор уровня заряда батареи и число оставшихся кадров.

Индикатор уровня заряда батареи



Число оставшихся кадров

Индикатор уровня заряда батареи

Индикатор	Описание
	Высокий уровень заряда батареи.
	Низкий уровень заряда батареи. Позаботьтесь о ее зарядке или замене.
 Батарея разряжена.	Не удастся выполнить съемку. Зарядите или замените батарею.

Число оставшихся кадров

На мониторе отображается число изображений, которые можно сделать.

- Если карта памяти не вставлена, отображается символ **IN**, который означает, что изображения будут сохранены во внутренней памяти фотокамеры (прибл. 1,7 Гб).
- Число оставшихся кадров зависит от способа хранения данных (карта памяти или внутренняя память фотокамеры), настройки качества изображения и размера изображения (режим изображения) (📖53).
- Число оставшихся кадров, показанное на рисунке, может отличаться от фактических данных.

Состояние питания и функция энергосбережения

Состояния источника питания фотокамеры COOLPIX S800c приведены ниже. Чтобы увеличить ресурс работы батареи, рекомендуется использовать функции выключения дисплея и перехода в режим ожидания, которые позволяют свести к минимуму энергопотребление, когда фотокамера COOLPIX S800c не используется.

Состояние	Описание
Вкл.	Нажмите выключатель питания, если требуется использовать фотокамеру. При этом удастся сделать только несколько снимков и не удастся изменить настройки, пока система Android™ OS не будет запущена полностью. Когда фотокамера переключается в обычный режим съемки, отображается символ режима просмотра. Нажмите кнопку  (начальный экран), если требуется использовать систему Android™ OS.
Выключение дисплея	Монитор будет выключен, если действия не будут выполняться в течение 1 минуты (настройка по умолчанию) ¹ , при этом потребляемая батареей мощность снижается. Если после этого в течение 1 минуты (фиксированное значение) не будет выполнено никаких действий, фотокамера перейдет в режим ожидания.
Режим ожидания ³	Фотокамера перейдет в режим ожидания, если при включенной фотокамере будет нажат выключатель питания или действия не будут выполняться в течение 1 минуты при выключенном дисплее. Когда все функции переходят в режим ожидания, потребляемая батареей мощность значительно снижается. Фотокамера отключается спустя 1 час (настройка по умолчанию) ² .
Выкл. ³	Фотокамера отключается, если нажать и удерживать нажатым выключатель питания, или если фотокамера остается в режиме ожидания 1 час (настройка по умолчанию). В процессе выключения фотокамеры индикатор включения питания мигает. Подождите, пока индикатор включения питания погаснет.

¹ Период времени можно настроить с помощью параметра **Выключение дисплея** в разделе **Экран** меню настройки платформы Android™ (91).

² Период времени можно настроить с помощью параметра **Таймер выключения** в меню настройки (74).

³ При выключении фотокамеры несохраненные данные будут потеряны. Сохраните требуемые данные до перехода фотокамеры в режим ожидания или до нажатия и удерживания нажатым выключателя питания для выключения фотокамеры.

Включение фотокамеры

Состояние	Описание
Выключение дисплея	Чтобы включить дисплей, нажмите выключатель питания, спусковую кнопку затвора, кнопку  (назад), кнопку  (начальный экран) или кнопку MENU .
Режим ожидания	Нажмите выключатель питания.
Выкл.	Для выключения фотокамеры нажмите и удерживайте выключатель питания. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  (начальный экран), чтобы включить фотокамеру и отобразить начальный экран ( 88).



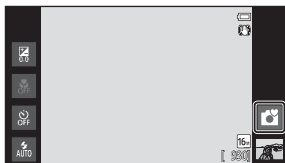
Отключение функций для экономии энергии

При включенных функциях Wi-Fi (беспроводная локальная сеть), Bluetooth, GPS (в режиме съемки) энергопотребление повышается. Чтобы снизить энергопотребление, рекомендуется выключать эти функции (81, 19, 72), когда они не используются.

Шаг 2. Выбор режима съемки

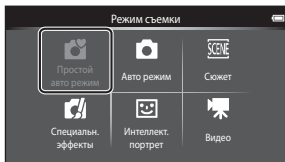
1 Коснитесь символа режима съемки.

- Отобразится меню выбора режима съемки, в котором можно выбрать требуемый режим съемки.



2 Коснитесь символа режима съемки.

- Режим  (простой авторежим) используется в качестве примера. Коснитесь  **Простой авто режим.**
- Фотокамера перейдет в режим  (простой авторежим). Символ режима съемки изменяется на символ , , , ,  или  в зависимости от текущего объекта и кадрирования.
- Для получения информации о символах на мониторе см. стр. 6.
- Настройка режима съемки сохраняется даже при выключении фотокамеры.



Доступные режимы съемки

	Простой авто режим	 30
При кадрировании изображения фотокамера автоматически выбирает оптимальный режим съемки.		
	Авто режим	 31
Режим  (авто) применяется для выполнения общей фотосъемки, что позволяет выполнить настройки в меню съемки ( 53) в соответствии с условиями съемки и нужным типом снимков.		
	Сюжет	 32
При выборе экрана съемки настройки фотокамеры оптимизируются для выполнения снимков требуемого типа сюжета.		
Чтобы выбрать сюжетный режим, в меню режима съемки коснитесь символа требуемого сюжетного режима.		
	Специальн. эффекты	 40
Во время съемки к изображениям можно применять эффекты. Доступны 5 различных эффектов.		
Для выбора эффекта откройте меню режима съемки, затем коснитесь символа требуемого эффекта.		
	Интеллект. портрет	 41
Фотокамера обнаруживает лица, а при распознавании улыбки затвор спускается автоматически (таймер улыбки). Для смягчения тона кожи человеческих лиц используется функция смягчения тона кожи.		
	Видео	 69
Съемка видеороликов со звуком, записываемым через встроенный микрофон.		

Функции, доступные в каждом из режимов съемки

- Можно изменить настройки режима вспышки, автоспуска, режима макросъемки и коррекции экспозиции. Для получения дополнительной информации см. раздел "Основные настройки съемки" ( 43).
- При использовании режима съемки нажмите кнопку **MENU** ( 2) для отображения меню выбранного режима. Для получения информации о параметрах меню, доступных в текущем режиме съемки, см. раздел "Функции, которые можно установить с помощью кнопки **MENU** (меню) (режим съемки)" ( 52).

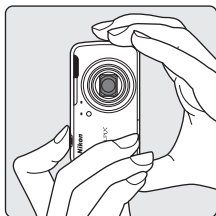
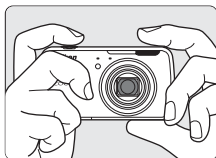
Запись информации о местоположении создания изображений

Для записи информации о местоположении создания изображений в пункте **Параметры GPS** меню настройки ( 74) для параметра **Запись данных GPS** установите значение **Вкл.**

Шаг 3. Компоновка кадра

1 Крепко держите фотокамеру двумя руками.

- Уберите пальцы и другие предметы от объектива, вспышки, вспомогательной подсветки АФ и микрофона.
- При съемке в портретной ("вертикальной") ориентации поверните фотокамеру таким образом, чтобы встроенная вспышка находилась над объективом.



2 Скомпонуйте кадр.

- При автоматическом выборе фотокамерой оптимального сюжетного режима символ режима съемки изменится (□30).
- Если фотокамера распознает лицо человека, это лицо будет выделено двойной желтой рамкой (зона фокусировки). Для получения дополнительной информации см. раздел "Распознавание лиц" (□58).
- При съемке объектов, не являющихся людьми, или объекта с нераспознанным лицом зона фокусировки не будет отображаться. Скомпонуйте кадр, расположив объект ближе к центру кадра.



Символ режима съемки

✓ Примечания относительно режима (простой авторежим)

- В некоторых условиях не удастся выбрать требуемый сюжетный режим. В этом случае выберите другой режим съемки.
- При использовании цифрового зума в качестве сюжетного режима выбирается .



Использование штатива

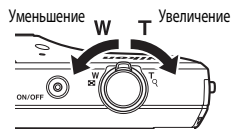
- Рекомендуется использовать штатив для обеспечения устойчивости фотокамеры во время съемки в следующих ситуациях.
 - Во время съемки при недостаточном освещении или при выборе для режима вспышки (📖45) значения ⚡ (Выкл.).
 - Во время использования настройки "Телефото".
- При использовании штатива для обеспечения устойчивости фотокамеры во время съемки в меню настройки (📖74) установите для параметра **Подавл. вибраций** значение **Выкл.**.

Использование зума

Используйте рычажок зуммирования для включения оптического зума.

- Для отображения объекта более крупным планом поверните рычажок зуммирования в положение **T** (телефото).
- Для уменьшения масштаба и отображения большего пространства поверните рычажок зуммирования в положение **W** (широкоугольное положение).

При включении фотокамеры зум устанавливается в максимальном широкоугольном положении.

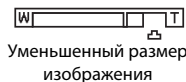


- При повороте рычажка зуммирования индикатор зума отображается в верхней части монитора.
- Цифровой зум, позволяющий увеличивать объект приблизительно в 4x раза по сравнению с максимальным значением оптического зума, можно включить, повернув и удерживая рычажок зуммирования в положении **T**, когда фотокамера находится в максимальном положении оптического зума.



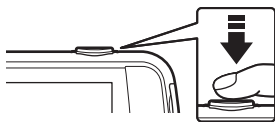
Цифровой зум и интерполяция

При использовании цифрового зума качество изображения снижается из-за интерполяции, когда значение увеличения превышает положение 📏. Так как положение 📏 перемещается вправо при уменьшении размера изображения, выбор меньшего размера изображения в настройках режима изображения (📖53) позволяет выполнить дальнейшее увеличение без снижения качества изображения из-за интерполяции.

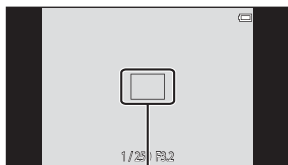


Шаг 4. Фокусировка и съемка

- 1** Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину, т.е. слегка нажмите кнопку до появления небольшого сопротивления.



- При нажатии спусковой кнопки затвора наполовину будут установлены значения фокусировки и экспозиции (выдержка и диафрагма) фотокамеры. Фокусировка и экспозиция остаются заблокированными, пока спусковая кнопка затвора удерживается нажатой наполовину.
- После настройки фокуса зона фокусировки загорится зеленым. Для получения дополнительной информации см. раздел "Зона фокусировки" (📖57).
- При использовании цифрового зума зона фокусировки не отображается, и фотокамера фокусируется на центре кадра. После настройки фокуса индикатор фокусировки (📖6) загорится зеленым.
- Если при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину зона фокусировки или индикатор фокусировки мигают красным цветом, фотокамера не может выполнить фокусировку. Измените компоновку кадра и повторно нажмите спусковую кнопку затвора наполовину.



Зона фокусировки

- 2** Полностью нажмите спусковую кнопку затвора, т.е. нажмите кнопку до конца.



- Срабатывает затвор, и изображение будет сохранено на карте памяти или во внутренней памяти.
- Нажатие спусковой кнопки затвора с большим усилием может вызвать дрожание фотокамеры, что приведет к смазыванию снимков. Слегка нажмите кнопку.

Примечание относительно записи изображений

Во время записи изображений мигает индикатор, показывающий число оставшихся кадров. **Не открывайте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти и не извлекайте батарею или карту памяти**, пока мигает индикатор. Несоблюдение этого правила может привести к потере данных или повреждению фотокамеры или карты памяти.

Объекты, для которых недоступна автофокусировка

В следующих ситуациях возможна некорректная работа системы автофокусировки. В следующих редких случаях, несмотря на то что зона фокусировки и индикатор фокусировки светятся зеленым цветом, объект может оказаться не в фокусе.

- Объект съемки очень темный.
- Объекты в снимаемом сюжете резко контрастируют друг с другом (например, солнце позади объекта съемки заставляет детали объекта казаться очень темными).
- Объект съемки не контрастирует с фоном (например, при съемке человека в белой рубашке на фоне белой стены).
- На разных расстояниях от фотокамеры расположено несколько объектов (например, прутья клетки с объектом съемки).
- Повторяющиеся геометрические фигуры (например, жалюзи на окне или окна небоскреба)
- Объект быстро движется

В вышеописанных ситуациях попробуйте нажать спусковую кнопку затвора наполовину несколько раз для выполнения повторной фокусировки или повторно сфокусируйтесь на другом объекте, расположенном на том же расстоянии от фотокамеры, что и снимаемый объект (📖60).

Сенсорная съемка

При использовании сенсорной съемки можно менять активную зону фокусировки. Если используется настройка по умолчанию, спуск затвора можно выполнить, просто коснувшись объекта на мониторе (📖53), а не нажимать спусковую кнопку затвора.

Вспомогательная подсветка АФ и вспышка

Если объект плохо освещен, при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину может включиться вспомогательная подсветка АФ (📖75), а при нажатии спусковой кнопки затвора до конца может сработать вспышка (📖44).

Рекомендации по успешной съемке

Если вы думаете, что можете не успеть сделать снимок, не нажимайте спусковую кнопку затвора наполовину, а нажмите ее полностью.

Обнаружение движения

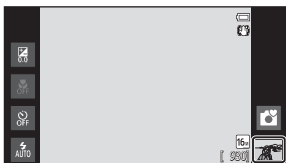
При обнаружении движения объекта или дрожания фотокамеры в режиме 📷 (простой авторежим) или 📷 (авто) для уменьшения смазывания увеличивается чувствительность ISO и выдержка. В этом случае индикатор выдержки станет зеленым.

Шаг 5. Просмотр изображений

1 Коснитесь символа режима просмотра.

- Фотокамера войдет в режим просмотра, а последнее записанное изображение будет отображаться в режиме полнокадрового просмотра.

Съемка



Просмотр



Номер текущего снимка/общее число снимков

- Чтобы воспроизвести изображения, сохраненные во внутренней памяти, извлеките карту памяти. Вместо индикатора "номер текущего снимка/общее число снимков" отобразится символ **IN**.

2 Перетащите текущий снимок для отображения предыдущего или следующего снимка.

- Для отображения предыдущего снимка перетащите снимок вправо.
- Для отображения следующего снимка перетащите снимок влево.
- Для возврата в режим съемки коснитесь символа режима съемки (📷) в левом нижнем правом углу монитора или нажмите спусковую кнопку затвора.





Просмотр изображений

- Предыдущий или следующий снимок может на короткое время отображаться с низким разрешением после того, как он будет перемещен в зону просмотра.
- При использовании режима просмотра снимки переворачиваются автоматически и отображаются в том положении фотокамеры, в котором они были сняты. Ориентацию снимков можно изменить с помощью функции **Повернуть снимок** (📖63).
- Изображения, снятые в вертикальной ориентации, могут выглядеть размытыми при увеличении в горизонтальной ориентации.



Дополнительная информация

- Для получения дополнительной информации см. раздел "Увеличение при просмотре" (📖61).
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Просмотр уменьшенных изображений" (📖62).
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, которые можно установить с помощью кнопки **MENU** (меню) (меню просмотра)" (📖63).
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Совместное использование изображений" (📖77).

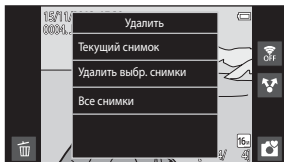
Шаг 6. Удаление ненужных изображений

- 1** Отобразите изображение, которое требуется удалить, и коснитесь .



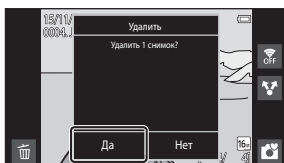
- 2** Коснитесь нужного варианта удаления.

- **Текущий снимок:** удаление снимка, отображаемого в текущий момент в режиме полноэкранного просмотра.
- **Удалить выбр. снимки:** выбор нескольких изображений и их удаление. Для получения дополнительной информации см. раздел "Операции на экране удаления выбранных снимков" (📖29).
- **Все снимки:** удаление всех изображений.
- Если шаг 1 выполнен в режиме просмотра уменьшенных изображений (📖62), выберите **Удалить выбр. снимки** или **Все снимки**.



- 3** Коснитесь **Да** в окне подтверждения удаления.

- Восстановить удаленные изображения невозможно.
- Для выхода без удаления изображения коснитесь **Нет** или нажмите кнопку ↶ (назад).



✓ Примечания относительно удаления изображений

- Восстановить удаленные изображения невозможно. Перед удалением перенесите важные изображения на компьютер или другой носитель.
- Не удастся удалить защищенные изображения (📖63).
- При нажатии кнопки  (начальный экран), когда фотокамера выполняет удаление изображений, процедура удаления прерывается и отображается начальный экран платформы Android™. Не выполняйте никакие действия, пока это сообщение не исчезнет.

Операции на экране удаления выбранных снимков

1 Коснитесь снимка, чтобы отобразить .

- Чтобы отменить выбор изображения, коснитесь его еще раз. Символ  исчезнет.
- Перетащите экран вверх или вниз, чтобы прокрутить изображения.
- Поверните рычажок зуммирования в положение **T** () или **W** (), чтобы изменить количество отображаемых изображений.



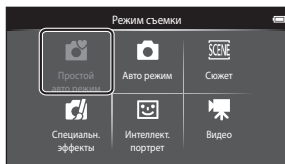
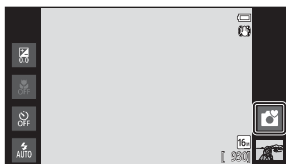
2 Добавьте  для всех изображений, которые необходимо удалить, и коснитесь **OK** для подтверждения выбора.

- Появится окно подтверждения. Для завершения действия следуйте инструкциям на экране.

Функции съемки

Режим (простой авторежим)

При кадрировании снимка фотокамера автоматически выбирает оптимальный режим съемки, облегчая съемку путем использования подходящего для сюжета режима.



- : Портрет
- : Пейзаж
- : Ночной портрет
- : Ночной пейзаж
- : Макро
- : Освещение сзади
- : Другие сюжетные режимы

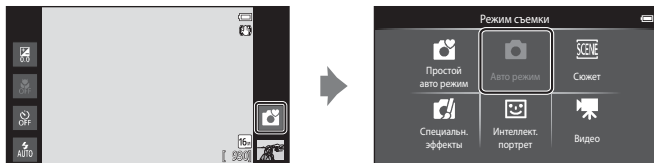
- При использовании цифрового зума в качестве сюжетного режима выбирается .
- Активные зоны фокусировки меняются в зависимости от выбранного сюжетного режима. При обнаружении человеческого лица фотокамера фокусируется на нем. Для получения дополнительной информации см. раздел "Распознавание лиц" (📖58). Если фотокамера распознает лица, спуск затвора можно выполнить, коснувшись распознанного лица в рамке.
- При использовании сенсорной съемки можно менять активную зону фокусировки. Если используется настройка по умолчанию, спуск затвора можно выполнить, просто коснувшись объекта на мониторе (сенсорный спуск) (📖53), не нажимая спусковой кнопки затвора.

Изменение настроек режима (простой авторежим)

- Можно изменить настройки режима вспышки, автоспуска и коррекции экспозиции. Для получения дополнительной информации см. раздел "Основные настройки съемки" (📖43).
- Нажмите кнопку **MENU** (📖2), чтобы отобразить доступные пункты меню в режиме  (простой авторежим). Для получения дополнительной информации см. раздел "Параметры меню съемки" (📖53).

Режим (авто)

Режим  (авто) применяется для выполнения общей фотосъемки, что позволяет выполнить настройки в меню съемки (53) в соответствии с условиями съемки и нужным типом снимков.



- Если фотокамера распознает человеческое лицо, она фокусируется на нем автоматически. Если лицо не обнаружено, фотокамера автоматически выбирает одну (или несколько) из 9 зон фокусировки, содержащую объект, который находится ближе всех к фотокамере. Для получения дополнительной информации см. раздел "Фокусировка на объектах" (57).
- При использовании сенсорной съемки можно менять активную зону фокусировки. Если используется настройка по умолчанию, спуск затвора можно выполнить, просто коснувшись объекта на мониторе (сенсорный спуск) (53), не нажимая спусковой кнопки затвора.

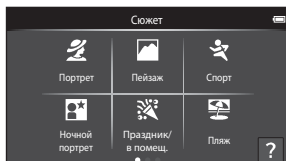
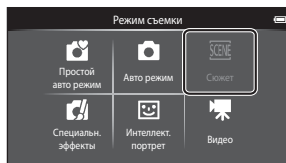
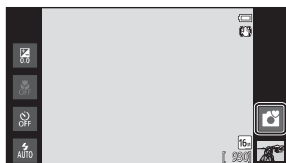
Можно применить параметр **Ведение объекта**, с помощью которого активная зона фокусировки следует за выбранным объектом (53).

Выполнение настройки режима (авто)

- Можно изменить настройки режима вспышки, автоспуска, режима макросъемки и коррекции экспозиции. Для получения дополнительной информации см. раздел "Основные настройки съемки" (43).
- Нажмите кнопку **MENU** (2), чтобы отобразить доступные пункты меню в режиме  (авто). Для получения дополнительной информации см. раздел "Параметры меню съемки" (53).

Сюжетный режим (съемка сюжетов)

Можно выполнять снимки с оптимальными настройками фотокамеры для определенного типа объекта путем выбора сюжета съемки из приведенного ниже списка.

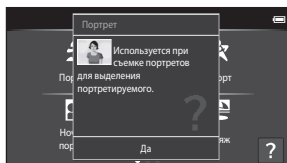


Для выбора сюжета коснитесь символа требуемого сюжетного режима на экране, показанном слева.

Портрет (кн34)	Пейзаж (кн34)	Спорт (кн34)	Ночной портрет (кн35)
Праздник/в помещ. (кн35)	пляж (кн35)	Снег (кн35)	Закат (кн35)
Сумерки/рассвет (кн35)	Ночной пейзаж (кн36)	Макро (кн36)	Еда (кн36)
Фейерверк (кн37)	Черно-белая копия (кн37)	Освещение сзади (кн37)	Простая панорама (кн38)
Портрет питомца (кн39)			

Просмотр описания (справочной информации) каждого сюжета

Если коснуться на экране выбора сюжета, отобразится экран выбора раздела справки. Коснитесь символа сюжета, чтобы вывести на экран описание функций данного режима. Чтобы вернуться на предыдущий экран, коснитесь **Да** или нажмите кнопку (назад).



Изменение настроек сюжетного режима

- Можно изменить настройки режима вспышки, автоспуска, режима макросъемки и коррекции экспозиции для некоторых сюжетов. Для получения дополнительной информации см. разделы "Основные настройки съемки" (📖43) и "Настройки по умолчанию" (📖50).
- Нажмите кнопку **MENU** (📖2), чтобы отобразить доступные пункты меню в сюжетном режиме. Для получения дополнительной информации см. раздел "Параметры меню съемки" (📖53).

Настройка эффекта сюжета

Чтобы отобразить слайдер настройки параметров сюжетного режима, коснитесь **+** в перечисленных ниже сюжетных режимах.

- Чтобы отрегулировать степень применения параметра к снимкам, сделанным в выбранном сюжетном режиме, коснитесь слайдера настройки параметров сюжетного режима или перетащите его.
- После завершения настройки коснитесь **+**, чтобы скрыть слайдер настройки параметров сюжетного режима.



Слайдер настройки параметров сюжетного режима

🍴 Еда	 Больше синего Больше красного
🌄 Пейзаж, 🌱 Макро	 Менее ярко Более ярко
🌅 Закат, 🌄 Сумерки/рассвет	 Больше синего Больше красного

Изменения эффектов сюжетного режима сохраняются в памяти фотокамеры даже после ее выключения.

Выбор сюжетного режима (функции)

Портрет

- Фотокамера распознает лицо человека и фокусируется на нем (📖58).
- Фотокамера смягчает тона кожи, применяя функцию смягчения тона кожи (📖54).
- Если фотокамера не распознала ни одного лица, фокусировка выполняется на объекте в центре кадра.
- Цифровой зум недоступен.
- Фотокамера непрерывно фокусируется, даже если спусковая кнопка затвора не нажата наполовину. В результате можно услышать звук движения привода фокуса объектива.

Пейзаж

- При нажатой наполовину спусковой кнопке затвора зона фокусировки или индикатор фокусировки (📖6) постоянно светится зеленым цветом.
- С помощью слайдера настройки параметров сюжетного режима (📖33) отрегулируйте насыщенность снимка.

Спорт

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ (📖53).
- При нажатии и удерживании спусковой кнопки затвора производится съемка не более 3 снимков с частотой примерно 8 кадров в секунду, когда для режима изображения установлено значение  **4608x3456**.
- Фотокамера непрерывно фокусируется, даже если спусковая кнопка затвора не нажата наполовину. В результате можно услышать звук движения привода фокуса объектива.
- В режиме непрерывной съемки сохраняются значения фокусировки, экспозиции и баланса белого, определенные при съемке первого изображения в каждой серии.
- Частота кадров при непрерывной съемке может изменяться в зависимости от выбранного режима изображения, установленной карты памяти и условий съемки.
- Непрерывная съемка отключена, и одновременно можно сделать только один снимок при спуске затвора с помощью функции сенсорного спуска (📖53).

При съемке в сюжетных режимах, обозначенных символом , из-за большой выдержки рекомендуется использовать штатив. При использовании штатива для обеспечения устойчивости фотокамеры во время съемки в меню настройки (📖74) установите для параметра **Подавл. вибраций** значение **Выкл.**

 Ночной портрет

- Вспышка будет срабатывать всегда.
- Фотокамера распознает лицо человека и фокусируется на нем. Для получения дополнительной информации см. стр. 58.
- Фотокамера смягчает тона кожи, применяя функцию смягчения тона кожи (📖54).
- Если фотокамера не распознала ни одного лица, фокусировка выполняется на объекте в центре кадра.
- Цифровой зум недоступен.

 Праздник/в помещ.

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ (📖53).
- Надежно удерживайте фотокамеру. При использовании штатива для обеспечения устойчивости фотокамеры установите для параметра **Подавл. вибраций** значение **Выкл.** в меню настройки (📖74).

 Пляж

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ (📖53).

 Снег

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ (📖53).

 Закат

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра.
- С помощью слайдера настройки параметров сюжетного режима (📖33) отрегулируйте цвет снимка.

 Сумерки/рассвет

- При нажатой наполовину спусковой кнопке затвора зона фокусировки или индикатор фокусировки (📖6) постоянно светится зеленым цветом.
- С помощью слайдера настройки параметров сюжетного режима (📖33) отрегулируйте цвет снимка.

Ночной пейзаж



- При нажатой наполовину спусковой кнопке затвора зона фокусировки или индикатор фокусировки () постоянно светится зеленым цветом.

Макро

- Включается режим макросъемки ()48), и зум автоматически устанавливается в ближайшее возможное положение съемки.
- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ ()53).
- С помощью слайдера настройки параметров сюжетного режима ()33) отрегулируйте насыщенность снимка.
- Фотокамера непрерывно фокусируется, даже если спусковая кнопка затвора не нажата наполовину. В результате можно услышать звук движения привода фокуса объектива.

Еда

- Включается режим макросъемки ()48), и зум автоматически устанавливается в ближайшее возможное положение съемки.
- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ ()53).
- С помощью слайдера настройки параметров сюжетного режима отрегулируйте воздействие освещения на цвет объекта ()33).
- Фотокамера непрерывно фокусируется, даже если спусковая кнопка затвора не нажата наполовину. В результате можно услышать звук движения привода фокуса объектива.

При съемке в сюжетных режимах, обозначенных символом , из-за большой выдержки рекомендуется использовать штатив. При использовании штатива для обеспечения устойчивости фотокамеры во время съемки в меню настройки ()74) установите для параметра **Подавл. вибраций** значение **Выкл.**

Фейерверк



- Скорость затвора фиксируется на значении 4 секунды.
- Фотокамера фокусируется на бесконечность.
- При спусковой кнопке затвора нажатой наполовину зона фокусировки или индикатор фокусировки () постоянно светится зеленым цветом.

Черно-белая копия

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ ()
- При съемке объекта с близкого расстояния () используйте режим макросъемки.

Освещение сзади

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зону фокусировки можно изменить с помощью сенсорного спуска или сенсорного АФ/АЭ ()
- Нажмите кнопку **MENU** () , затем коснитесь **HDR HDR**, чтобы включить или выключить функцию HDR (широкий динамический диапазон).
- **OFF Выкл.** (настройка по умолчанию): вспышка сработает, чтобы предотвратить затенение объекта.
 - Один снимок будет сделан при нажатии спусковой кнопки затвора до конца.
- **ON Вкл.:** будет применена обработка HDR (эта функция полезна, если в одном кадре присутствуют очень яркие и темные области).
 - Цифровой зум недоступен.
 - При нажатии спусковой кнопки затвора до конца фотокамера непрерывно делает снимки с высокой скоростью и сохраняет следующие 2 снимка.
 - Изображение, отличное от комбинированного изображения HDR
 - Комбинированное изображение HDR, на котором сведена к минимуму потеря деталей в светлых или темных участках
 - Вторым сохраняемым изображением является комбинированное изображение HDR. Если памяти достаточно для сохранения только одного изображения, будет сохранено изображение, обработанное с помощью функции D-Lighting () во время съемки, на котором выполнена коррекция темных областей изображения.
 - При нажатии спусковой кнопки затвора до конца крепко держите фотокамеру без смещения, пока на экране съемки не отобразится фотография. После съемки не выключайте фотокамеру до тех пор, пока монитор не перейдет в режим съемки.
 - Угол зрения (то есть видимая область в кадре) на сохраненном изображении будет более узким, чем на мониторе в момент съемки.

Простая панорама

- Позволяет создать панораму с помощью простого перемещения фотокамеры.
- Нажмите кнопку **MENU** () и коснитесь  **Простая панорама**, чтобы выбрать диапазон съемки:  **Нормальная (180°)** (настройка по умолчанию) или  **Широкая (360°)**.
- Нажмите спусковую кнопку затвора до конца, затем уберите палец со спусковой кнопки затвора и медленно переместите фотокамеру, чтобы снять вид. Съемка закончится автоматически после завершения указанного диапазона съемки.
- В начале съемки фотокамера сфокусируется на объекте в центре кадра.
- Зум фиксирован в широкоугольном положении.
- Если коснуться  в режиме полнокадрового просмотра при отображении панорамы, сделанной в режиме простой панорамы, изображение будет прокручиваться автоматически.

Для получения дополнительной информации см. раздел "Использование функции "Простая панорама" (съемка и просмотр)" ()

Примечание относительно печати панорам

В зависимости от настроек принтера, возможно, не удастся полностью напечатать изображения панорамы. Кроме того, печать на некоторых принтерах может быть недоступна.

Для получения дополнительной информации смотрите документацию, прилагаемую к принтеру, или обратитесь в лабораторию цифровой печати фотографий.

🐾 Портрет питомца

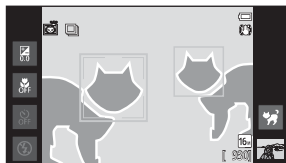
- При наведении фотокамеры на собаку или кошку, фотокамера распознает морду, после чего будет выполнена фокусировка. По умолчанию спуск выполняется автоматически после фокусировки (автоспуск для портрета питомца).
- Нажмите кнопку **MENU** (📁2) и выберите **📷 Непрерывный**, затем на открывшемся экране выберите **📷 Покадровый** или **📷 Непрерывный**.
 - 📷 Покадровый**: выполняется съемка одного изображения.
 - 📷 Непрерывный** (настройка по умолчанию): если выполнена фокусировка на распознанной морде питомца, 3 раз автоматически сработает затвор. Непрерывная скорость съемки: около 1,3 кадров в секунду. При ручном спуске затвора, можно непрерывно снять до 17 изображений при удерживании спусковой кнопки затвора. Непрерывная скорость съемки: около 1,4 кадров в секунду (если для параметра **Режим изображения** установлено значение **📷 4608x3456**).

📌 Примечания относительно автоспуска для портрета питомца

- Чтобы изменить настройку, нажмите кнопку **MENU** и выберите **📷 Автосп. для пор. пит.**.
 - ON Вкл.** (настройка по умолчанию): будет автоматически выполнен спуск затвора после фокусировки на распознанной морде питомца.
 - OFF Выкл.**: спуск затвора не будет выполнен автоматически при распознавании морды питомца. Используйте спусковую кнопку затвора или сенсорный спуск для спуска затвора (📖53).
- Режим **Автосп. для пор. пит.** автоматически выключается в следующих случаях.
 - Выполнено 5 серий съемки.
 - Внутренняя память или карта памяти заполнена.
 Для продолжения съемки с параметром **Автосп. для пор. пит.** нажмите кнопку **MENU** и снова установите для параметра **📷 Автосп. для пор. пит.** значение **Вкл.**

📌 Зоны АФ

- При распознавании фотокамерой морды она будет выделена двойной рамкой (зона фокусировки), а после фокусировки эта рамка станет зеленой.
- Если фотокамера распознает несколько (до пяти) морд, двойной рамкой выделяется самая большая из них на мониторе, а другие выделяются одинарными рамками.
- Если распознавания морд питомцев не произошло, при нажатии спусковой кнопки затвора фотокамера фокусируется на объекте, расположенном в центре кадра.



📌 Примечания относительно сюжетного режима для портрета питомца

- Невозможно использование цифрового зума.
- В зависимости от расстояния до питомца от фотокамеры, скорости движения питомца, направления, в котором смотрит питомец, яркости морды и т.д., возможно, не удастся распознать морду, и рамка отобразится вокруг другого объекта.

📌 Просмотр снимков, выполненных с помощью функции распознавания животных

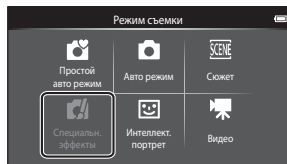
При увеличении изображения, отображенного в режиме полнокадрового просмотра, путем поворота рычажка зуммирования в положение **T (Q)**, изображение будет увеличено таким образом, что морда отобразится в центре монитора.

Если во время выполнения снимка фотокамера обнаружила несколько морд, можно коснуться **📷** или **📷** для отображения другой морды. После изменения коэффициента зуммирования можно увеличить зону изображения, в которой отсутствуют морды.

Режим специальных эффектов (применение эффектов при съемке)

Во время съемки к изображениям можно применять эффекты.

Доступно 5 следующих эффектов.



Для выбора эффекта коснитесь символа требуемого эффекта на экране, показанном слева.

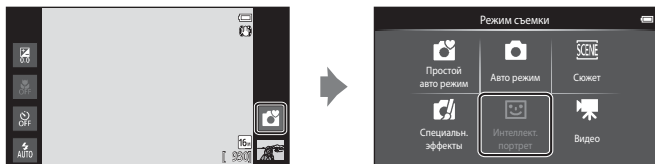
Категория	Описание
SOFT Софт-фильтр (настройка по умолчанию)	Смягчение изображения добавлением легкого размытия всего изображения.
SEPIA Ностальгическая сепия	Добавление эффекта сепии и снижение контрастности для имитации старой фотографии.
 Контрастн. монохр. изоб.	Изменение цветов изображения на черный и белый и увеличение контрастности.
HI Высокий ключ	Добавление ярких тонов для всего изображения.
LO Низкий ключ	Добавление темных тонов для всего изображения.

Изменение параметров режима специальных эффектов

- Можно изменить настройки режима вспышки, автоспуска, режима макросъемки и коррекции экспозиции. Для получения дополнительной информации см. раздел "Основные настройки съемки" (📖43).
- Нажмите кнопку **MENU** (📖2), чтобы отобразить доступные пункты меню в режиме специальных эффектов. Для получения дополнительной информации см. раздел "Параметры меню съемки" (📖53).

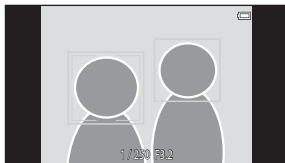
Режим интеллектуального портрета (съемка улыбок)

Если выбраны настройки по умолчанию, фотокамера распознает лица и автоматически делает снимок при обнаружении улыбки (таймер улыбки). Можно использовать функцию смягчения тона кожи, чтобы выровнять цвет лиц. Для получения дополнительной информации см. раздел "Смягчение тона кожи" (📖54).



Направьте фотокамеру на человека и дождитесь, когда человек улыбнется.

- Если фотокамера распознает человеческое лицо, она фокусируется на нем (для получения дополнительной информации см. раздел "Распознавание лиц" (📖58)).
- Если фотокамера распознает улыбку на лице, выделенном двойной рамкой, активируется **Таймер улыбки** (📖54), и затвор сработает автоматически.
- При каждом нажатии спусковой кнопки затвора фотокамера автоматически делает последовательные снимки с помощью функций распознавания лиц и обнаружения улыбок.
- Чтобы выйти из режима автоматической съемки, установите для параметра **Таймер улыбки** значение **Выключить** или коснитесь символа режима съемки и переключите фотокамеру в другой режим съемки.



Примечания относительно режима интеллектуального портрета

- Цифровой зум недоступен.
- При некоторых условиях съемки фотокамере не удастся распознать лица или обнаружить улыбки.
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Примечания относительно функции "Распознавание лиц"" (📖59).

Функция экономии энергии при использовании таймера улыбки

Если для параметра **Таймер улыбки** установлено значение **Включить**, фотокамера переходит в режим выключения дисплея (📖19) в том случае, когда возникает одна из следующих ситуаций и не выполняется никаких действий:

- фотокамера не распознает лица;

Индикатор автоспуска

Индикатор автоспуска медленно мигает при включении таймера улыбки и распознавании лица фотокамерой, а после спуска затвора начинает мигать быстро.

Спуск затвора вручную

- Снимки можно также получать нажатием спусковой кнопки затвора. Если лица не распознаны, фотокамера может сфокусироваться на объекте, находящемся в центре кадра.
- Сенсорный спуск можно включить, если для параметра **Таймер улыбки** установлено значение **Выключить** (📖54).

Изменение параметров режима интеллектуального портрета

- Можно изменить настройки режима вспышки, автоспуска и коррекции экспозиции. Для получения дополнительной информации см. раздел "Основные настройки съемки" (📖43).
- Нажмите кнопку **MENU** (📖2), чтобы отобразить доступные пункты меню в режиме интеллектуального портрета. Для получения дополнительной информации см. раздел "Параметры меню съемки" (📖53).

Основные настройки съемки

В режиме съемки можно установить следующие функции, касаясь символов в левой части монитора.

- 1 Режим вспышки
- 2 Автоспуск
- 3 Режим макросъемки
- 4 Поправка экспозиции

- Если символы скрыты, коснитесь .



Функции, доступные для каждого режима съемки

Доступные функции зависят от режима съемки, как показано далее.

- Для получения дополнительной информации о настройках по умолчанию в каждом из режимов съемки см. пункт "Настройки по умолчанию" (📖50).

	Режим вспышки (📖44)	Автоспуск (📖46)	Режим макросъемки (📖48)	Поправка экспозиции (📖49)
 (простой авторежим) (📖30)	✓	✓	_1	✓
 (авто) (📖31)	✓	✓	✓	✓
 (сюжет) (📖32)	2			
 (специальные эффекты) (📖40)	✓	✓	✓	✓
 (интеллектуальный портрет) (📖41)	✓ ³	✓ ³	—	✓
 (видео) (📖69)	—	—	✓	—

¹ Режим макросъемки включается при выборе символа .

² Зависит от выбранного режима. Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройки по умолчанию" (📖50).

³ Зависит от настроек режима интеллектуального портрета. Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройки по умолчанию" (📖50).

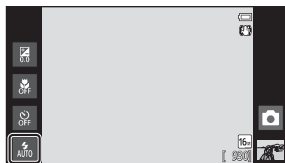
Функции, которые не удастся использовать одновременно

Некоторые из этих настроек могут быть недоступны для определенных функций (📖55).

Использование вспышки (режимы вспышки)

Режим вспышки можно установить в соответствии с условиями съемки.

1 Коснитесь символа режима вспышки.



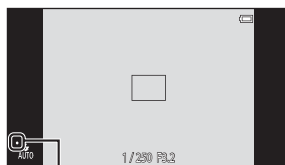
2 Коснитесь символа требуемого режима вспышки.

- Для получения дополнительной информации см. раздел "Доступные режимы вспышки" (📖45).



3 Скомпонуйте кадр и выполните съемку.

- Индикатор вспышки показывает состояние вспышки при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину.
 - Вкл.: вспышка сработает при нажатии спусковой кнопки затвора до конца.
 - Мигает: вспышка заряжается. Подождите несколько секунд и попробуйте еще раз.
 - Выкл.: вспышка не сработает. Символ режима вспышки не отображается.
- При низком заряде батареи монитор отключается и остается отключенным во время зарядки вспышки.



Индикатор вспышки

Рабочий диапазон вспышки

Если для чувствительности ISO установлено значение **Авто**, расстояние съемки со вспышкой составляет 0,5–5,6 м при максимальном широкоугольном положении зума и 1,0–3,1 м при максимальном телескопическом положении зума (телефото).

Доступные режимы вспышки

	Авто
При недостаточном освещении вспышка срабатывает автоматически.	
	Авт. реж. с ум. эф. "кр. глаз"
Предназначен для съемки людей. Этот параметр устраняет явление "красных глаз", вызванное вспышкой.	
	Выкл.
Вспышка не срабатывает даже при недостаточном освещении. Рекомендуется использовать штатив для обеспечения устойчивости фотокамеры во время съемки при недостаточном освещении.	
	Заполняющая вспышка
Вспышка срабатывает при съемке каждого кадра. Используется для "заполнения" теней и подсветки объектов, освещенных сзади.	
	Медленная синхронизация
Режим  (авто) сочетается с длинной выдержкой. Предназначен для съемки в вечернее и ночное время портретов с фоном. Можно использовать, например, в вечернее время или при слабом освещении: вспышка освещает основной объект, а большая выдержка позволяет снять фон.	

Настройка режима вспышки

- Настройка режима вспышки зависит от режима съемки.
Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, доступные для каждого режима съемки" (📖43).
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройки по умолчанию" (📖50).
- Некоторые из этих настроек могут быть недоступны для определенных функций. Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, которые не удастся использовать одновременно" (📖55).
- Настройки режима вспышки, выполненные в режиме  (авто) (📖31), сохраняются в памяти фотокамеры даже после выключения.

Подавление эффекта "красных глаз"

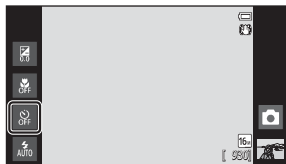
В данной фотокамере используется улучшенное подавление эффекта "красных глаз" (функция подавления эффекта "красных глаз"). Для подавления эффекта "красных глаз" выполняется несколько предварительных вспышек с низкой яркостью перед срабатыванием основной вспышки. Кроме того, если фотокамера обнаруживает эффект "красных глаз" после выполнения снимка, то перед сохранением снимка происходит обработка соответствующей его области для подавления этого эффекта. Обратите внимание на следующие аспекты при съемке:

- В результате срабатывания предварительных вспышек увеличивается период времени между моментом нажатия спусковой кнопки затвора и моментом пуска затвора.
- Для записи изображений может потребоваться больше времени, чем обычно.
- Функция подавления эффекта "красных глаз" не всегда позволяет добиться нужного результата.
- В очень редких случаях области, где эффект "красных глаз" отсутствует, могут обрабатываться для подавления эффекта "красных глаз"; в этом случае выберите другой режим вспышки и повторите попытку.

Использование автоспуска

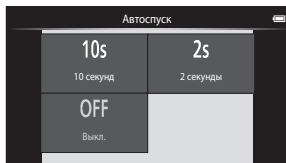
Фотокамера оснащена 10-секундным и 2-секундным таймерами для автопортретов. Эта функция уменьшает негативное воздействие дрожания фотокамеры при нажатии спусковой кнопки затвора. При съемке с автоспуском рекомендуется использовать штатив. При использовании штатива для обеспечения устойчивости фотокамеры в меню настроек (📖74) установите для параметра **Подавл. вибраций** значение **Выкл.**

1 Коснитесь символа автоспуска.



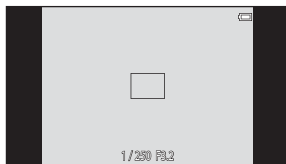
2 Коснитесь **10s** или **2s**.

- **10s 10 секунд:** используется при съемке важных событий, например свадьбы.
- **2s 2 секунды:** используется для предотвращения дрожания фотокамеры.
- Отобразится выбранный режим автоспуска.



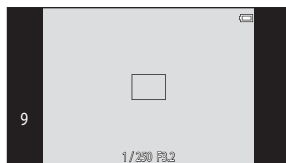
3 Скомпонуйте кадр и нажмите спусковую кнопку затвора наполовину.

- Фокусировка и экспозиция заблокированы.



4 Плавно нажмите спусковую кнопку затвора до конца.

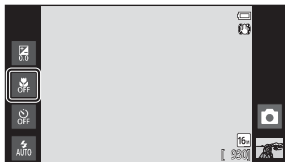
- Автоспуск начинает работать, и число секунд, оставшихся до срабатывания затвора, отображается на мониторе. При работе таймера автоспуска индикатор автоспуска мигает. Примерно за 1 секунду до срабатывания затвора индикатор перестает мигать и горит ровным светом.
- При срабатывании затвора автоспуск выключается.
- Для остановки таймера до съемки нажмите спусковую кнопку затвора еще раз.



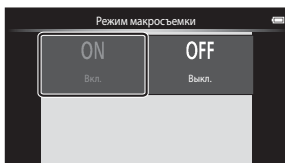
Использование режима макросъемки

В режиме макросъемки фотокамера может сфокусироваться на объектах, находящихся на расстоянии приблизительно 10 см от передней части объектива. Эта функция позволяет делать макроснимки цветов и других небольших предметов.

- 1 Коснитесь символа режима макросъемки.



- 2 Коснитесь ON.



- 3 Используйте рычажок зуммирования для установки коэффициента увеличения так, чтобы символ  и индикатор зума светились зеленым.



- Расстояние от объектива до объекта съемки зависит от коэффициента увеличения. Если установлен такой коэффициент увеличения, при котором символ  и индикатор зума светятся зеленым, фотокамера сможет выполнить фокусировку на объектах, располагающихся на расстоянии приблизительно 30 см от объектива. В максимальном широкоугольном положении зума (в положении, при котором отображается символ ) фотокамера сможет выполнить фокусировку на объектах, располагающихся на расстоянии приблизительно 10 см от объектива.

✓ **Примечание относительно использования вспышки**

При расстоянии до объекта менее 50 см вспышка может не осветить объект съемки целиком.

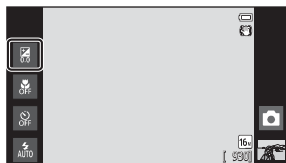
Настройка режима макросъемки

- Режим макросъемки не удастся использовать в некоторых режимах съемки. Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройки по умолчанию" (📖50).
- Настройки режима макросъемки, выполненные в режиме  (авто) (📖31), сохраняются в памяти фотокамеры даже после выключения.

Регулировка яркости (коррекция экспозиции)

Коррекция экспозиции используется для изменения предложенного фотокамерой значения экспозиции для получения более светлых или более темных изображений.

- 1 Коснитесь символа коррекции экспозиции.



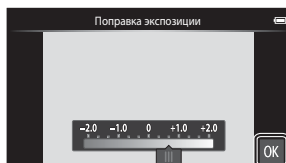
- 2 Коснитесь или переместите слайдер, чтобы изменить величину коррекции экспозиции.

- Чтобы сделать изображение более светлым, установите положительное (+) значение коррекции экспозиции.
- Чтобы сделать изображение более темным, установите отрицательную (–) коррекцию экспозиции.



- 3 Нажмите спусковую кнопку затвора, чтобы сделать снимок.

- Чтобы закрыть экран настроек без создания снимка, коснитесь **OK**.
- Для отмены коррекции экспозиции вернитесь к шагу 1 и восстановите значение на **[0]**, затем коснитесь **OK**.



Величина коррекции экспозиции

Величина коррекции экспозиции, выполненной в режиме  (авто)  31), сохраняется в памяти фотокамеры даже после выключения.

Настройки по умолчанию

Ниже описаны настройки по умолчанию для функций в каждом из режимов съемки.

- Информация о настройках по умолчанию в сюжетных режимах приведена на следующей странице.

	Режим вспышки (📖44)	Автоспуск (📖46)	Режим макросъемки (📖48)	Поправка экспозиции (📖49)
📷 (простой авторежим)	🔆 ¹ AUTO	Выкл.	Выкл. ²	0,0
📷 (авто)	🔆 AUTO	Выкл.	Выкл.	0,0
📷 (специальные эффекты)	🔆 AUTO	Выкл.	Выкл.	0,0
👤 (интеллектуальный портрет)	🔆 ³ AUTO	Выкл. ⁴	Выкл. ⁵	0,0
🎥 (видео)	—	Выкл. ⁵	Выкл.	—

¹ Можно выбрать значение 🔆^{AUTO} (**Авто**) (настройка по умолчанию) или 📶 (**Выкл.**). При выборе значения 🔆^{AUTO} (**Авто**) фотокамера автоматически устанавливает режим вспышки в соответствии с выбранным сюжетным режимом.

² Эту настройку не удастся изменить. Фотокамера переходит в режим макросъемки при выборе значения 📷.

³ Функцию не удастся использовать, если для параметра **Отслеж. моргания** установлено значение **Вкл.**.

⁴ Функцию можно использовать, если для параметра **Таймер улыбки** установлено значение **Выключить**.

⁵ Эту настройку не удастся изменить.

- Настройки, выполненные в режиме 📷 (авто), сохраняются в памяти фотокамеры даже после выключения (за исключением настройки автоспуска).

Ниже описаны настройки по умолчанию для функций в каждом из сюжетных режимов.

	Режим вспышки ( 44)	Автоспуск ( 46)	Режим макросъемки ( 48)	Поправка экспозиции ( 49)
 ( 34)		Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 34)	 ¹	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 34)	 ¹	Выкл. ¹	Выкл. ¹	0,0
 ( 35)	 ²	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 35)	 ³	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 35)	 AUTO	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 35)	 AUTO	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 35)	 ¹	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 35)	 ¹	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 36)	 ¹	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 36)	 ¹	Выкл.	Вкл. ¹	0,0
 ( 36)	 ¹	Выкл.	Вкл. ¹	0,0
 ( 37)	 ¹	Выкл. ¹	Выкл. ¹	0,0 ¹
 ( 37)	 ¹	Выкл.	Выкл.	0,0
 ( 37)	 ⁴	Выкл.	Выкл. ¹	0,0
 ( 38)	 ¹	Выкл. ¹	Выкл. ¹	0,0
 ( 39)	 ¹	Выкл. ⁵	Выкл.	0,0

¹ Не удастся изменить.

² Не удастся изменить. Используется заполняющая вспышка с медленной синхронизацией и подавлением эффекта "красных глаз".

³ Параметр можно изменить на использование медленной синхронизации с подавлением эффекта "красных глаз".

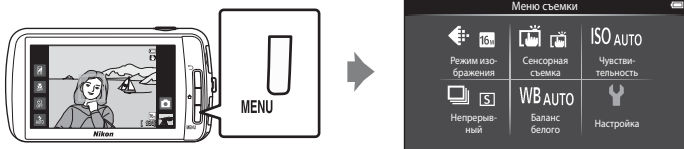
⁴ Для вспышки устанавливается фиксированное значение  (Заполняющая вспышка), если для параметра **HDR** установлено значение **Выкл.**, и фиксированное значение  (Выкл.), если для параметра **HDR** установлено значение **Вкл.**

⁵ Автоспуск отключен. **Автосп. для пор. пит.** (39) может быть включен или выключен.

Функции, которые можно установить с помощью кнопки MENU (меню) (режим съемки)

При создании снимков в режиме съемки можно установить перечисленные ниже параметры меню, нажав кнопку **MENU**.

- Чтобы вернуться на экран съемки, нажмите кнопку **MENU**.



Параметры, которые можно изменить, различаются в зависимости от режима съемки, как показано ниже.

	Простой авто режим	Авто режим	Сюжет ²	Специальн. эффекты	Интеллект. портрет
Режим изображения ¹	✓	✓	✓	✓	✓
Сенсорная съемка	✓	✓	✓ ⁴	✓	✓ ³
Чувствительность	—	✓	—	—	—
Непрерывный	—	✓	—	—	—
Баланс белого	—	✓	—	—	—
Смягчение тона кожи	—	—	—	—	✓
Отслеж. моргания	—	—	—	—	✓
Таймер улыбки	—	—	—	—	✓

¹ Если настройка режима изображения будет изменена, новое значение будет применено ко всем режимам съемки.

² Для некоторых настроек сюжетных режимов можно установить дополнительные параметры. Для получения дополнительной информации см. раздел "Выбор сюжетного режима (функции)" (📖34).

³ Эту функцию можно использовать, если для параметра **Таймер улыбки** установлено значение **Выключить**.

⁴ Настройку не удастся изменить в зависимости от режима съемки.

Параметры меню съемки

В меню настройки можно изменить перечисленные ниже параметры.

Параметр	Описание	
 Режим изображения	Позволяет выбрать комбинацию размера и качества изображения при сохранении изображений. Настройка по умолчанию:  4608x3456 . Эта настройка применяется ко всем режимам съемки.	 26
 /  /  Сенсорная съемка	Выберите вариант Сенсорный спуск (настройка по умолчанию), с помощью которого можно спустить затвор касанием монитора, и Сенсорный АФ/АЭ , с помощью которого можно установить зону фокусировки касанием монитора. Параметр Ведение объекта можно установить в режиме  (авто).	 28
ISO Чувствительность	С помощью высокой чувствительности ISO можно выполнять съемку темных объектов. Кроме того, при короткой выдержке можно получить даже снимки объектов с подобной яркостью, в результате чего смазывание изображения, вызванное дрожанием фотокамеры и движением объектов, уменьшится. Если для параметра "Чувствительность ISO" установлено значение Авто (настройка по умолчанию), фотокамера настраивает чувствительность ISO автоматически.	 35
 Непрерывный	Позволяет снимать серию изображений. - Если выбран параметр Непрерывная В, Непрерывная Н или BSS, выполнение снимков происходит, когда спусковая кнопка затвора нажата полностью и удерживается. - Если выбран параметр Непрерывн. В: 120 кадров/с, Непрерывн. В: 60 кадров/с или Мультикадр 16, выполняется число снимков, определенное для этого параметра, когда спусковая кнопка затвора полностью нажата один раз. Удерживать спусковую кнопку затвора не нужно. - Настройка по умолчанию: Покадровый (т.е. поочередное выполнение снимков).	 36
WB Баланс белого	Позволяет настроить естественные цвета снимка. Хотя значение Авто (настройка по умолчанию) может использоваться при разных типах освещения, баланс белого можно настроить в соответствии с состоянием неба или источником света для достижения более естественных цветов изображения. Если для баланса белого установлено любое значение, отличное от Авто и Вспышка, выберите для режима вспышки ( 44) значение  (Выкл.).	 38
 Смягчение тона кожи	Включение или выключение функции смягчения тона кожи. Фотокамера смягчает тона кожи, применяя функцию смягчения тона кожи перед сохранением изображений. Можно выбрать степень применения эффекта. По умолчанию установлено значение Средний уровень .	 40

Параметр	Описание	
 Отслеж. моргания	Если выбрано значение Вкл. , фотокамера автоматически дважды спускает затвор при съемке каждого кадра. Из 2 кадров сохраняется тот, где у человека открыты глаза. Если выбран режим Вкл. , вспышка отключается. По умолчанию установлено значение Выкл.	 41
 Таймер улыбки	Если выбрано значение Включить (настройка по умолчанию), фотокамера распознает человеческие лица, затем при распознавании улыбки автоматически срабатывает затвор. Использование автоспуска с этой функцией невозможно.	 41

Смягчение тона кожи

При срабатывании затвора фотокамера распознает до трех человеческих лиц и обрабатывает изображение, чтобы смягчить оттенки кожи лица перед сохранением изображения. Функция смягчения тона кожи активна в следующих режимах съемки.

- При съемке в сюжетном режиме **Портрет** (📖34) или **Ночной портрет** (📖35), или при выборе фотокамерой, находящейся в режиме  (простой авторежим), одного из этих сюжетных режимов.
- При съемке в режиме интеллектуального портрета (📖41).

Смягчение тона кожи можно также применить к сохраненным изображениям (📖63).

Примечания о смягчении тона кожи

- Для сохранения снимка может потребоваться больше времени, чем обычно.
- При некоторых условиях съемки тон лица не удастся смягчить. Кроме того, может измениться цвет других частей тела. Если желаемый результат не достигнут, выберите другой режим съемки или установите для параметра **Смягчение тона кожи** значение **Выключить** при использовании режима интеллектуального портрета, и повторите съемку.
- Уровень смягчения тона кожи невозможно отрегулировать, если в качестве сюжетного режима выбран **Портрет** или **Ночной портрет**.

Функции, которые не удастся использовать одновременно

Некоторые из этих настроек могут быть недоступны для определенных функций (📖55).

Функции, которые не удастся использовать одновременно

Некоторые параметры съемки не удастся использовать с другими функциями.

Функция, которую не удастся использовать	Настройка	Описание
Режим вспышки (📖44)	Непрерывный (📖53)	Если выбрано значение, отличное от Покадровый , вспышка будет отключена.
	Отслеж. моргания (📖54)	Если для параметра Отслеж. моргания установлено значение Вкл. , вспышка отключается.
Автоспуск (📖46)	Ведение объекта (📖53)	Если для параметра Сенсорная съемка установлено значение Ведение объекта , функция Автоспуск отключается.
Режим изображения (📖53)	Непрерывный (📖53)	Режим изображения зафиксирован для каждой настройки непрерывной съемки следующим образом. • Непрерывн. В: 120 кадров/с: 📖 (размер изображения: 640 × 480 пикселей) • Непрерывн. В: 60 кадров/с: 📖 (размер изображения: 1280 × 960 пикселей) • Мультикадр 16: 📖 (размер изображения: 2560 × 1920 пикселей)
Режим макросъемки (📖48)	Ведение объекта (📖53)	Если для параметра Сенсорная съемка установлено значение Ведение объекта , функция Режим макросъемки отключается.
Чувствительность (📖53)	Непрерывный (📖53)	При выборе режима Непрерывн. В: 120 кадров/с , Непрерывн. В: 60 кадров/с или Мультикадр 16 значение для параметра Чувствительность устанавливается автоматически в соответствии с яркостью.
		При выборе параметра Непрерывная Н значение 3200 не удастся выбрать. При выборе параметра Непрерывная Н (если для параметра Чувствительность установлено значение 3200) чувствительность ISO приобретает значение 1600 .
Непрерывный (📖53)	Сенсорный спуск (📖53)	Если выбрано значение, отличное от Мультикадр 16 , при использовании функции сенсорного спуска при каждом касании монитора будет выполняться один снимок.
Предуп. о закр. глаз (📖75)	Непрерывный (📖53)	Если выбрано значение, отличное от Покадровый , функция Предуп. о закр. глаз будет отключена.
Печать даты (📖74)	Непрерывный (📖53)	Если выбрано значение, отличное от Покадровый или Мультикадр 16 , функция Печать даты отключается.
	Отслеж. моргания (📖54)	Если выбран параметр Вкл. , режим Печать даты будет отключен.

Функции, которые не удастся использовать одновременно

Функция, которую не удастся использовать	Настройка	Описание
Цифровой зум (📖75)	Непрерывный (📖53)	При выборе режима Мультикадр 16 функцию цифрового зума использовать не удастся.
	Ведение объекта (📖53)	При установке для сенсорной съемки значения Ведение объекта цифровой зум отключается.
Звук затвора (📖75)	Непрерывный (📖53)	Если выбрано значение, кроме Покадровый , звук затвора будет отключен.

✓ Примечания относительно цифрового зума

- Цифровой зум недоступен в некоторых режимах съемки.
- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра, если используется цифровой зум.

Фокусировка на объектах

Зона фокусировки зависит от режима съемки.

- При съемке объекта, для которого недоступна автофокусировка (📖25), попробуйте нажать спусковую кнопку затвора наполовину несколько раз или выполните действия, описанные в разделе "Объекты съемки, для которых недоступна автофокусировка" (📖60).

Зона фокусировки

В режиме 📷 (простой авторежим) или режиме 📷 (авто) при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину фотокамера выполняет фокусировку, как описано ниже.

- Если фотокамера распознает лицо, оно выделяется двойной рамкой, указывающей на активную зону фокусировки. Когда объект съемки окажется в фокусе, двойная рамка станет зеленой.



Выдержка Значение диафрагмы

- Если лицо не обнаружено, фотокамера автоматически выбирает одну (или несколько) из 9 зон фокусировки, содержащую объект, который находится ближе всех к фотокамере. Когда объект съемки окажется в фокусе, зоны фокусировки, находящиеся в фокусе (не более девяти зон), станут светиться зеленым. Если в режиме 📷 (простой авторежим) отображается символ режима съемки, отличный от 📷 или 📷, фотокамера будет фокусироваться на объекте в центре кадра (📖6).
- Коснитесь монитора, чтобы выбрать зону фокусировки. Для получения дополнительной информации см. раздел "📷/📷/AF-L1 Сенсорная съемка" (📖53).



Распознавание лиц

Когда фотокамера направлена на лицо человека в следующих режимах съемки, фотокамера автоматически распознает это лицо и фокусируется на нем.

При распознавании фотокамерой нескольких лиц, вокруг лица, на котором выполнена фокусировка, отобразится двойная рамка (зона фокусировки), а вокруг остальных – одиночные рамки.



- Коснитесь лица, отображаемого в одиночной рамке, для перемещения зоны фокусировки на это лицо (за исключением случая, когда для таймера улыбки в режиме интеллектуального портрета установлено значение **Включить**).

Режим съемки	Количество лиц, которое может быть распознано	Зона фокусировки (двойная рамка)
Режим (простой авторежим) (📖30)	До 12	Ближайшее к фотокамере лицо
Режим (авто) (📖31)		
Сюжетные режимы Портрет и Ночной портрет (📖32)		
Режим интеллектуального портрета (📖41)	До 3	Ближайшее к центру кадра лицо

- В режиме (простой авторежим) фотокамера изменяет зоны фокусировки в зависимости от автоматически выбранного сюжетного режима (📖57).
- Если в режиме (авто) при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину не распознаны лица, фотокамера автоматически выбирает одну (или несколько) из девяти зон фокусировки, содержащую объект, который находится ближе всех к фотокамере.
- Если при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину в сюжетном режиме **Портрет** и **Ночной портрет** или в режиме интеллектуального портрета фотокамера не распознает ни одного лица, фокусировка будет выполнена на объекте, находящемся в центре кадра.
- В режиме ведения объекта (📖53) касание распознанного лица в рамке позволяет выбрать его в качестве объекта ведения.

Примечания относительно функции "Распознавание лиц"

- Фотокамера может не распознать лица в следующих случаях.
 - Лица частично скрыты солнцезащитными очками или другими предметами
 - Лица занимают в кадре слишком много или слишком мало места
- Если в кадре находится более одного лица, лица, распознанные фотокамерой и лицо, на котором она фокусируется, зависят от ряда факторов, включая направление взгляда.
- При съемке объекта, для которого недоступна автоматическая фокусировка (25), фотокамере, возможно, не удастся сфокусироваться на объекте несмотря на отображение двойной зеленой рамки. В этом случае повторно сфокусируйтесь на другом объекте, расположенном на том же расстоянии от фотокамеры, что и снимаемый объект (60).

Просмотр снимков, выполненных с помощью функции распознавания лиц

При просмотре снимков, на которых во время съемки было распознано лицо, они будут автоматически поворачиваться в зависимости от обнаруженной ориентации лица (за исключением серии снимков).

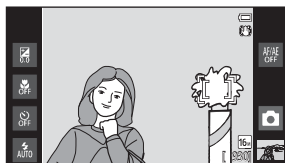
Объекты съемки, для которых недоступна автофокусировка

При съемке объекта, для которого недоступна автоматическая фокусировка (📖25), попробуйте нажать спусковую кнопку затвора наполовину несколько раз для выполнения повторной фокусировки или выполните следующие действия.

- 1 Установите режим 📷 (авто) (📖31) и выберите **Сенсорный АФ/АЭ** (📖53) для настройки сенсорной съемки.

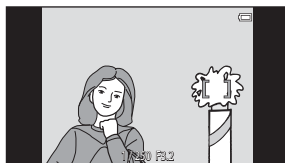


- 2 Коснитесь другого объекта, который находится на том же расстоянии от фотокамеры, что и требуемый объект.



- 3 Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину.

- Фотокамера выполнит фокусировку на объекте, и зона фокусировки будет светиться зеленым.
- Для обеспечения фокусировки на объекте при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину значение экспозиции будет заблокировано.



- 4 Удерживайте спусковую кнопку затвора нажатой наполовину и выполните компоновку кадра.

- Убедитесь, что расстояние между фотокамерой и объектом съемки при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину осталось прежним.



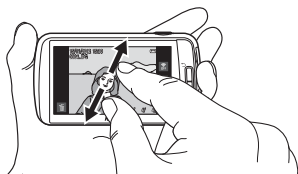
- 5 Чтобы сделать снимок, нажмите спусковую кнопку затвора до конца.



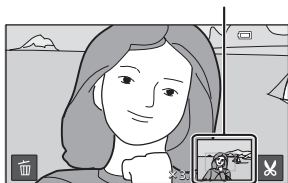
Функции просмотра

Увеличение при просмотре

Раздвинуть два пальца на экране просмотра для увеличения текущего изображения.



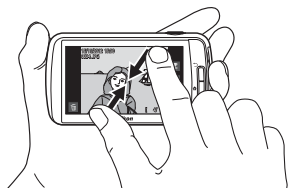
Отображение зоны разметки



- Можно также выполнить увеличение изображений, поворачивая рычажок зуммирования в положение **T** (Q) или дважды касаясь изображения. Эта функция позволяет проверить фокусировку на изображении. Изображения можно увеличить до 10x.
- Коэффициент зуммирования изменяется в зависимости от движения пальцев (раздвигание или сдвигание). Коэффициент увеличения можно изменять, поворачивая рычажок зуммирования в положение **T** (Q) или **W** (checkered flag).
- Перетащите изображение для просмотра различных областей изображения.
- При увеличении изображения поворотом рычажка зуммирования в положение **T** (Q) изображение, созданное в режиме распознавания лиц (📖59) или животных (📖39), будет увеличено таким образом, что лицо, распознанное во время съемки, отобразится в центре монитора (за исключением серии снимков). Если во время съемки изображения фотокамера обнаружила несколько лиц, в центре монитора будет увеличено лицо, на котором фокусировалась фотокамера. Коснитесь 📷 или 📷, чтобы отобразить другое лицо.
- Можно выполнить кадрирование изображения и сохранить отображаемую зону изображения как отдельное изображение касанием ✂️.
- Для удаления изображений коснитесь 🗑️.
- Поверните рычажок зуммирования в положение **W** (checkered flag), или дважды коснитесь изображения, чтобы вернуться в режим полнокадрового просмотра.

Просмотр уменьшенных изображений

Сдвинуть два пальца на экране просмотра для отображения уменьшенных изображений.



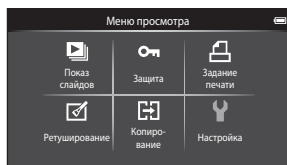
6, 12, 20 изображений на экране

- Для отображения уменьшенных изображений можно также повернуть рычажок зуммирования в положение **W** (🎯).
- На одном экране можно просматривать несколько изображений для облегчения поиска нужного изображения.
- Число отображаемых уменьшенных изображений изменяется в зависимости от движения пальцев (раздвигание или сдвигание). Можно изменять количество отображаемых уменьшенных изображений, поворачивая рычажок зуммирования в положение **T** (🌀) или **W** (🎯).
- Перетащите экран вверх или вниз, чтобы прокрутить изображения.
- Коснитесь изображения для отображения в режиме полнокадрового просмотра.

Функции, которые можно установить с помощью кнопки MENU (меню) (меню просмотра)

Нажмите кнопку **MENU** во время просмотра снимков в режиме полнокадрового просмотра или просмотра уменьшенных изображений, чтобы установить параметры меню.

- Чтобы вернуться на экран просмотра, нажмите кнопку **MENU**.



Параметры меню просмотра

В меню просмотра можно изменить перечисленные ниже параметры.

Параметр	Описание	
Показ слайдов	Поочередный просмотр изображений, сохраненных во внутренней памяти или на карте памяти, в автоматическом режиме показа слайдов.	42
Защита	Защита выбранных изображений от случайного удаления.	44
Задание печати ¹	При печати на принтере снимков, сохраненных на карте памяти, можно использовать функцию Задание печати для выбора изображений для печати и числа копий каждого изображения.	46
Ретуширование ^{1, 2, 3}	Редактирование изображений. Доступные функции редактирования: Быстрая обработка, D-Lighting, Эфф. фильтров, Смягчение тона кожи, Уменьшить снимок. Обработанные копии сохраняются как отдельные файлы.	5
	Для установки ориентации изображений при их просмотре на фотокамере доступна функция Повернуть снимок.	49
Копирование	Копирование файлов между внутренней памятью и картой памяти.	50

¹ Эту функцию нельзя использовать для видеороликов.

² Эту функцию нельзя использовать в режиме просмотра уменьшенных изображений. Отобразите изображение в режиме полнокадрового просмотра.

³ Копии, созданные с помощью функций редактирования, не удастся отредактировать еще раз с помощью функции, которая применялась при их создании. Однако можно дополнительно использовать некоторые функции редактирования, например уменьшение снимка и кадрирование.

Подключение фотокамеры к телевизору и компьютеру

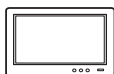
С изображениями и видеороликами можно выполнять дополнительные действия, подключив фотокамеру к телевизору или компьютеру.

- Перед тем как подключить фотокамеру к внешнему устройству, убедитесь в том, что батарея имеет достаточный уровень заряда. Перед тем как подключить фотокамеру к телевизору, выключите фотокамеру. При подключении фотокамеры к компьютеру сначала включите фотокамеру, а затем подключите ее к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля, а затем включите параметр хранилища USB на экране фотокамеры. При отключении фотокамеры от компьютера сначала используйте функцию безопасного отключения съемного устройства от компьютера, затем выключите параметр хранилища USB на экране фотокамеры, а затем отключите прилагаемый USB-кабель, не выключая фотокамеру. Для получения дополнительной информации о подключении и последующих операциях см. этот документ и документацию, прилагаемую к устройству.



Просмотр изображений на телевизоре

15



Снимки и видеоклипы, созданные этой фотокамерой, можно просмотреть на экране телевизора.

Способ подключения: подключите имеющийся в продаже кабель HDMI (тип C) к входному гнезду HDMI телевизора.

Просмотр и систематизация изображений на компьютере

65



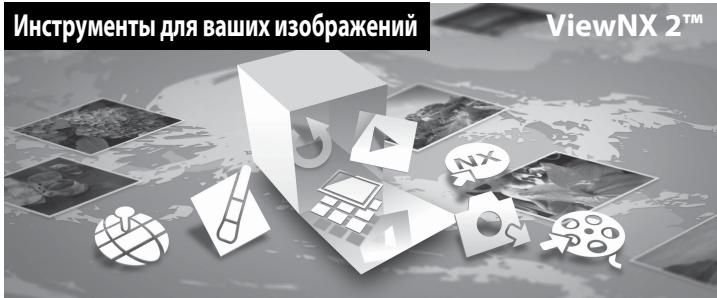
После передачи снимков на компьютер, кроме просмотра снимков и видеоклипов, можно выполнять основные действия по обработке и управлению снимками.

Способ подключения: подключите фотокамеру к входному гнезду USB компьютера прилагаемым USB-кабелем.

- Перед тем как подключить фотокамеру к компьютеру, загрузите программу установки ViewNX 2 и установите приложение ViewNX 2 на компьютере. Для получения информации о загрузке программы установки ViewNX 2 и передаче изображений на компьютер см. раздел "Передача изображений на компьютер" (66).
- Если к компьютеру подключены USB-устройства, потребляющие ток, отсоедините их от компьютера перед тем, как подсоединить к нему фотокамеру. Одновременное подключение к компьютеру фотокамеры и других USB-устройств может привести к сбою фотокамеры или потреблению чрезмерного тока с повреждением фотокамеры или карты памяти.

Использование приложения ViewNX 2

Приложение ViewNX 2 представляет собой пакет программ, позволяющих передавать, просматривать, редактировать и пересылать изображения.



Установка приложения ViewNX 2

- Требуется подключение к Интернету.

Совместимые операционные системы

Windows

- Windows 7 Home Basic/Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate (Service Pack 1)
- Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate (Service Pack 2)
- Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 3)

Macintosh

- Mac OS X (версия 10.6.8, 10.7.4)

Последние сведения о совместимых операционных системах см. на веб-сайте Nikon.

- 1** Включите компьютер и загрузите программу установки ViewNX 2 по указанному ниже URL-адресу.

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

- 2** Дважды щелкните файл программы установки.

3 Установите программное обеспечение, следуя инструкциям на экране.

Будет установлено следующее программное обеспечение:

- ViewNX 2 (пакет, состоящий из следующих 3 модулей)
 - Nikon Transfer 2: передача изображений на компьютер
 - ViewNX 2: просмотр, редактирование, печать переданных изображений
 - Nikon Movie Editor: базовое редактирование переданных видеороликов

4 Закройте программу установки.

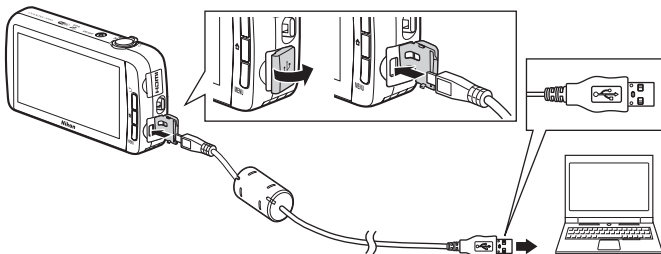
- Windows: нажмите **Yes (Да)**.
- Mac OS: нажмите **OK**.

Передача изображений на компьютер

1 Выберите способ копирования изображений на компьютер.

Воспользуйтесь одним из следующих способов.

- **Прямое подключение USB:** Включите фотокамеру, подключите ее к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля, а затем включите параметр хранилища USB на экране фотокамеры.



- **Гнездо для карты SD:** если на компьютере есть гнездо для карты SD, карту памяти можно вставить непосредственно в это гнездо.
- **Устройство для чтения карт памяти SD:** подключите устройство для чтения карт памяти (приобретается дополнительно у сторонних поставщиков) к компьютеру и вставьте карту памяти.

Когда появится сообщение, предлагающее выбрать программу, выберите Nikon Transfer 2.

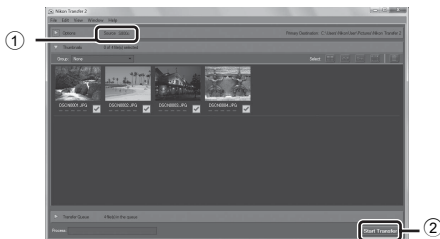
Если на карте памяти сохранено много изображений, запуск программы Nikon Transfer 2 может занять некоторое время. Дождитесь запуска программы Nikon Transfer 2.

Подключение USB-кабеля

Подключение может не определяться, если фотокамера подключена к компьютеру через концентратор USB.

2 Передайте изображения на компьютер.

- Убедитесь в том, что в строке заголовка "Options (Параметры)" программы Nikon Transfer 2 (①) для параметра "Source (Источник)" отображается носитель для записи (карта памяти или внутренняя память) подключенной фотокамеры или съемный диск.
 - При подключении фотокамеры к компьютеру выберите носитель для записи (карту памяти или внутреннюю память), который содержит изображения для передачи.
- Нажмите кнопку **Start Transfer (Начать передачу)** (②).
- Чтобы передать изображения, сохраненные на обоих носителях для записи (на карте памяти и во внутренней памяти), снимите флажок **Disconnect automatically after transfer (Отключать автоматически после передачи)** в разделе **Preferences (Параметры)**, а затем выберите **Start Transfer (Начать передачу)**.



- При настройках по умолчанию на компьютер будут скопированы все изображения, сохраненные на карте памяти.
 - Когда передача изображений с одного носителя для записи завершается при снятом флажке **Disconnect automatically after transfer (Отключать автоматически после передачи)**, программа Nikon Transfer 2 закрывается автоматически и запускается ViewNX 2. Если требуется продолжить передачу изображений с другого носителя для записи, выберите **Transfer (Передача)** на панели инструментов ViewNX 2, запустите Nikon Transfer 2, а затем импортируйте изображения на компьютер.

3 Отсоедините кабель.

- Если фотокамера подключена к компьютеру, сначала используйте функцию безопасного отключения съемного устройства от компьютера, затем выключите параметр хранилища USB на экране фотокамеры, а затем отключите прилагаемый USB-кабель. Если используется устройство для чтения карт памяти или данные считываются с карты памяти, установленной в гнездо компьютера, выберите подходящий параметр операционной системы, чтобы безопасно отключить съемное устройство, соответствующее карте памяти, и затем выньте карту из устройства для чтения или гнезда компьютера.

Просмотр изображений

Запустите приложение ViewNX 2.

- Изображения отобразятся в приложение ViewNX 2 после завершения передачи.
- Для получения дополнительной информации об использовании приложения ViewNX 2 см. интерактивную справку.



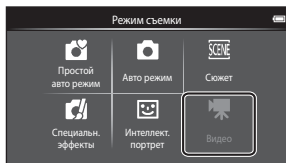
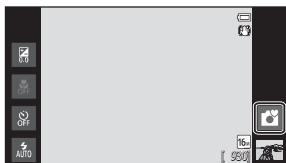
Запуск приложения ViewNX 2 вручную

- **Windows:** дважды щелкните ярлык **ViewNX 2** на рабочем столе.
- **Mac OS:** щелкните значок **ViewNX 2** в доке.

Запись и просмотр видеороликов

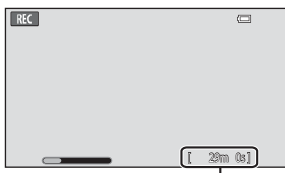
Запись видеороликов

Можно записывать видеоролики со звуком.



1 Чтобы начать запись, нажмите спусковую кнопку затвора до конца.

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра. Зоны фокусировки не отображаются во время записи.
- Запись остановится автоматически по достижении максимальной длины видеоролика, которую можно записать.



Максимальная длина видеоролика

Максимальная длина видеоролика

Во время записи отображается приблизительное максимальное время записи видеоролика.

- Если карта памяти не вставлена, отображается символ **IN**, который означает, что видеоролик будет сохранен во внутренней памяти фотокамеры (прибл. 1,7 Гб).
- Максимальная длина видеоролика, показанная на рисунке, может отличаться от фактических данных.

2 Чтобы завершить запись, нажмите спусковую кнопку затвора до конца.

- Запись видеоролика можно также начать или остановить касанием монитора. Для получения дополнительной информации см. раздел "Сенсорная съемка" (172).



Примечание относительно сохранения видеороликов

Во время записи видеоролика мигает индикатор, показывающий максимальную длину видеоролика.

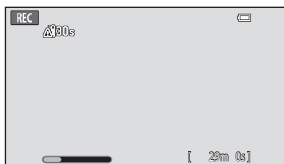
Не открывайте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти и не извлекайте батарею или карту памяти, пока мигает индикатор. Несоблюдение этого правила может привести к потере данных или повреждению фотокамеры или карты памяти.

✓ Запись видеороликов

- Для записи видеороликов рекомендуется использовать карты памяти SD с классом скорости не менее 6 (UHS-I). При использовании более медленных карт памяти запись может неожиданно прерываться.
- Фотокамера фокусируется, когда спусковая кнопка затвора нажимается наполовину, и фокусировка остается заблокированной, пока спусковая кнопка затвора остается нажатой наполовину.
- Цифровой зум снижает качество снимка. При съемке видеороликов цифровой зум позволяет увеличивать изображение в четыре раза (4x) по сравнению с максимальным значением оптического зума.
- В некоторых случаях при съемке видеороликов могут записываться звуки работы фотокамеры, например звук работы спусковой кнопки затвора, рычажка зуммирования, звук движения объектива при автофокусировке или управлении диафрагмой при изменении яркости, звук подавления вибраций.
- Во время записи видеороликов на мониторе могут наблюдаться следующие явления. Эти явления будут сохранены в видеороликах.
 - При освещении лампами дневного света, высокотемпературными ртутными лампами, натриевыми лампами на изображениях могут появляться полосы.
 - Объекты, быстро движущиеся от одного края кадра к другому, например движущийся поезд или автомобиль, могут выглядеть искривленными.
 - При панорамном движении фотокамеры все изображение видеоролика может быть искривлено.
 - При движении фотокамеры лампы или яркие области могут оставлять остаточные изображения.
- В зависимости от расстояния съемки и коэффициента увеличения при записи или воспроизведении видеороликов на объектах с повторяющейся сетчатой структурой, например, на ткани или на окнах здания, могут появляться цветные полосы (интерференционная картина или муар). Это явление не является неисправностью и возникает, если структура объекта интерферирует с сеткой матрицы фотокамеры.

✓ Примечания относительно температуры фотокамеры

- Фотокамера может значительно нагреться при длительной записи видеороликов и т.д. в местах с высокой температурой окружающего воздуха.
- Если фотокамера сильно нагреется во время записи видеоролика, запись будет автоматически прекращена через 30 секунд. На экране фотокамеры отобразится количество секунд, оставшихся до автоматического прекращения записи. Через 5 секунд после прекращения записи фотокамера отключится. Перед тем как снова использовать фотокамеру, дайте ей остыть.



✓ Примечания относительно автофокусировки при видеосъемке

- Если в меню видео для параметра **Режим автофокуса** установлено значение **AF-S Покадровый АФ** (настройка по умолчанию), при запуске записи будет выполнена блокировка фокусировки.
 - При съемке объекта, для которого недоступна автоматическая фокусировка (L25), фотокамере, возможно, не удастся сфокусироваться на объекте. Если требуется снять видеоролик с таким объектом, выполните следующие действия.
1. Перед началом записи видеоролика в меню видео для параметра **Режим автофокуса** установите значение **AF-S Покадровый АФ** (настройка по умолчанию).
 2. Поместите другой объект (расположенный на том же расстоянии от фотокамеры, что и объект съемки) в центр кадра, нажмите спусковую кнопку затвора наполовину, измените компоновку кадра, затем нажмите спусковую кнопку затвора до конца.

**Максимальная длина видеоролика**

Параметры видео (📖72)	Карта памяти (4 Гб)*
1080p HD 1080p ★ (1920×1080) (настройка по умолчанию)	35 мин
1080p HD 1080p (1920×1080)	40 мин
720p HD 720p (1280×720)	50 мин
VGA 60 VGA (640×480)	2 ч 35 мин

Все цифры являются приблизительными. Максимальная длина видеоролика зависит от модели карты памяти.

Максимальную продолжительность видеоролика, который можно сохранить при записи во внутреннюю память, можно проверить на экране съемки (прибл. 1,7 Гб).

* Размер файла видеоролика не может превышать 4 Гб, а длина видеоролика не может превышать 29 минут, даже если на карте памяти имеется свободное место для записи видеоролика большей длины. Максимальная длина одного видеоролика, который можно записать, отображается во время записи.

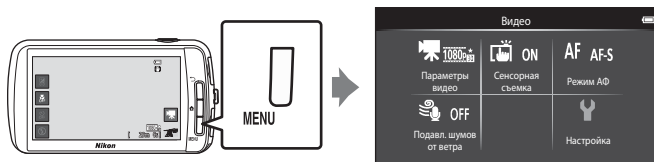
Изменение настроек записи видеороликов

- Можно изменить настройки режима макросъемки. Для получения дополнительной информации см. раздел "Основные настройки съемки" (📖43).
- Нажмите кнопку **MENU** (📖2), чтобы отобразить пункты меню, доступные для записи видеороликов. Для получения дополнительной информации см. раздел "Параметры меню видео" (📖72).

Функции, которые можно установить с помощью кнопки MENU (меню видео)

При записи видеороликов в режиме съемки видеороликов можно установить перечисленные ниже параметры меню, нажав кнопку **MENU**.

- Чтобы вернуться на экран записи видеороликов, нажмите кнопку **MENU**.



Параметры меню видео

При записи видеороликов можно изменить следующие параметры.

Параметр	Описание	
Параметры видео	Выбор типа видеоролика. Выберите видеоролик с нормальной скоростью или видеоролик HS (высокая скорость), чтобы включить замедленный или ускоренный просмотр.	52
Сенсорная съемка	Выберите ON (по умолчанию) или OFF для включения или выключения сенсорной съемки.	53
AF Режим автофокуса	Выберите AF-S Покадровый АФ (настройка по умолчанию) для блокировки фокусировки в начале записи видеоролика или AF-F Непрерывный АФ для использования непрерывной фокусировки при видеосъемке. Если выбран параметр Непрерывный АФ , в записанном видеоролике будет слышен звук фокусировки фотокамеры. Если это неприятно, рекомендуется использовать параметр Покадровый АФ . При выборе параметра видео HS для параметра Параметры видео будет установлено фиксированное значение Покадровый АФ.	54
Подавл. шумов от ветра	Выбор подавления шумов от ветра при записи видеороликов. При выборе параметра видео HS для параметра Параметры видео будет установлено фиксированное значение Выкл.	54

Просмотр видеороликов

В режиме просмотра выберите требуемый видеоролик (□26) и коснитесь ▶.

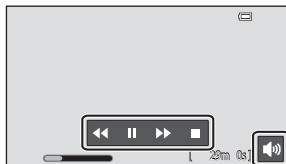
- Видеоролики помечаются символами параметров видео.
- Выполняется просмотр видеоролика.
- Для регулировки громкости звука перед просмотром нажмите кнопку **MENU** и коснитесь символа 🔊.



Параметр видео

Действия во время просмотра видеороликов

Чтобы отобразить панель управления в нижней части экрана, коснитесь его во время просмотра. Описанные ниже действия можно совершить, коснувшись символов на панели.



Использование	Символ	Описание
Настройка громкости	🔊	Коснитесь 🔊, чтобы отрегулировать уровень громкости.
Обратная перемотка	⏮	Коснитесь и удерживайте ⏮ для обратной перемотки видеоролика.
Перемотка вперед	⏭	Коснитесь и удерживайте ⏭ для перемотки видеоролика вперед.
Пауза	⏸	Приостановка просмотра. Если просмотр приостановлен, можно выполнять следующие действия.
	▶	Коснитесь ▶, чтобы продолжить просмотр.
Завершение	⏹	Завершение воспроизведения записи и возврат в режим полнокадрового просмотра.

✓ Примечание относительно просмотра видеороликов

Не удастся просмотреть видеоролики, записанные с помощью фотокамеры, отличной от COOLPIX S800c.

🔧 Настройка громкости

Чтобы настроить громкость во время просмотра, поверните рычажок зуммирования в положение **T** или **W** (□1).

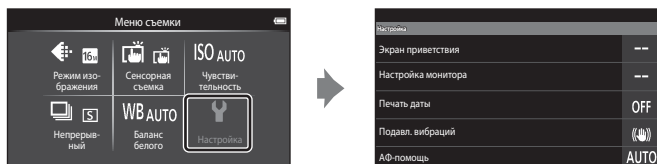
🔧 Удаление видеороликов

Для получения дополнительной информации см. раздел "Шаг 6. Удаление ненужных изображений" (□28).

Общие параметры фотокамеры

Меню настройки

В меню настройки можно изменить следующие параметры.



- Перетащите экран вверх или вниз, чтобы прокрутить параметры.

Параметр	Описание	
Экран приветствия	Позволяет выбрать изображение, которое будет отображаться на экране приветствия при включении фотокамеры. Выберите COOLPIX , чтобы отображать логотип COOLPIX.	55
Настройка монитора	Установка настроек информационного экрана и просмотра изображения.	56
Печать даты	Позволяет впечатывать дату и время съемки на изображения во время съемки. • Дату и время съемки не удастся впечатать на изображениях в следующих случаях. - При использовании сюжетного режима Спорт, Освещение сзади (если для параметра HDR установлено значение Вкл.), Простая панорама или Портрет питомца (если выбрано значение Непрерывный). - Если в режиме интеллектуального портрета для параметра Отслеж. моргания (54) установлено значение Вкл.. - Если для параметра непрерывной съемки (53) установлено значение, отличное от Покадровый или Мультикадр 16. - При съемке видеороликов.	57

Параметр	Описание	
Подавл. вибраций	Позволяет уменьшить смазывание из-за дрожания фотокамеры во время съемки. - При использовании штатива для стабилизации фотокамеры во время съемки установите для этой функции значение Выкл. - Текущую настройку подавления вибраций можно проверить на мониторе фотокамеры во время съемки. При выборе значения Выкл. символы не отображаются.	 58
АФ-помощь	Если установлено значение Авто, вспомогательная подсветка АФ () будет использоваться при съемке в темноте, помогая фотокамере сфокусироваться. - Дальность действия подсветки составляет около 2,0 м. - Вспомогательная подсветка АФ может не работать в зависимости от положения зоны фокусировки или текущего сюжетного режима, даже если установлено значение Авто.	 59
Цифровой зум	Если выбрано значение Вкл., при повороте рычажка зуммирования в положение T () при максимальном значении оптического зума () будет включена функция цифрового зума.	 59
Звук затвора	Выберите, будет ли воспроизводиться звук затвора при спуске затвора.	 60
Таймер выключения	Позволяет устанавливать промежуток времени, по истечении которого фотокамера будет выходить из режима ожидания и выключаться для сбережения энергии. Все несохраненные данные будут потеряны, когда фотокамера выключится по истечении заданного времени. Рекомендуется сохранять требуемые данные до перехода фотокамеры в режим ожидания.	 60
HDMI	Настройте подключение к телевизору. Можно установить настройки HDMI.	 61

Параметр	Описание	
Предуп. о закр. глаз	Если фотокамера обнаружит человека с закрытыми глазами на снимке, сделанном с помощью функции распознавания лиц () (за исключением режима интеллектуального портрета), фотокамера отобразит сообщение Кто-то моргнул? , после чего можно проверить снимок.	 61
Параметры GPS	Запись данных GPS: если установлено значение Вкл., будут получены сигналы со спутника GPS, после чего начнется позиционирование (во время съемки). По умолчанию установлено значение Выкл. Синхронизация: сигналы спутника GPS используются для установки даты и времени внутренних часов фотокамеры (только если в меню настройки в разделе Параметры GPS для параметра Запись данных GPS установлено значение Вкл.). Обновить файл A-GPS: для обновления файла A-GPS (assist GPS) используется карта памяти. Использование последнего файла A-GPS может сократить время, необходимое для определения положения. При использовании функций Запись данных GPS, Синхронизация и Обновить файл A-GPS включите параметр Параметры GPS в разделе Местоположение и защита меню настроек платформы Android™.	 63
Сброс всех знач.	Позволяет восстановить установленные по умолчанию значения настроек фотокамеры. Некоторые основные настройки не будут восстановлены.	 67
Версия прошивки	Узнайте текущую версию прошивки фотокамеры.	 69

Совместное использование изображений

Загрузка изображений в онлайнные службы

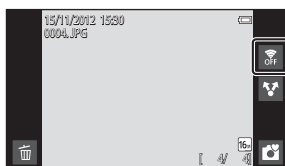
Изображения и видеоролики можно загружать, касаясь символа  (совместное использование) на экране просмотра и выбирая требуемую онлайнную службу.

- Для загрузки изображений в требуемую онлайнную службу необходимо подключение к Интернету. Настройте сеть Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) (📖80).
- Перед тем как использовать какую-либо онлайнную службу, необходимо сначала установить приложение для этой службы (📖82).
- Для получения дополнительной информации об использовании какой-либо онлайнной службы обратитесь в отдел поддержки этой службы.

1 Перед тем как загрузить изображения, измените способ их отображения на экране просмотра следующим образом.

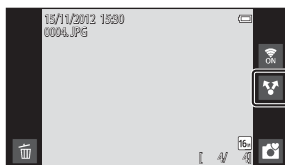
- Загрузка изображений по очереди: отобразите каждое требуемое изображение или видеоролик в режиме полнокадрового просмотра (📖26).
- Загрузка нескольких изображений: отобразите изображения в виде уменьшенных изображений (📖62).

2 В режиме полнокадрового просмотра или просмотра уменьшенных изображений коснитесь символа (настройки Wi-Fi), чтобы включить функцию Wi-Fi (беспроводная локальная сеть).



3 Коснитесь символа (совместное использование).

- Если это действие выполняется в режиме полнокадрового просмотра, перейдите к шагу 6.



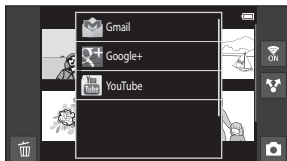
4 Коснитесь изображений или видеороликов, которые требуется загрузить.

- Выбранные изображения и видеоролики отмечаются флажком. Чтобы отменить выбор, повторно коснитесь изображения или видеоролика.



5 Коснитесь **OK**.

6 В отображаемом списке коснитесь символа онлайн-сервиса для совместного использования.



7 Загрузите изображения и видеоролики с помощью приложения для выбранной онлайн-сервиса.

- Для получения дополнительной информации об использовании какой-либо онлайн-сервиса обратитесь в отдел поддержки этой службы.

✓ **Примечание относительно функций фотокамеры для приложений сервисов социальной сети (SNS)**

При использовании функций фотокамеры для приложений сервисов социальной сети (SNS) выберите приложение съемки COOLPIX S800c, если оно отображается в списке доступных приложений фотокамеры. При выборе приложения, отличного от приложения COOLPIX S800c, некоторые функции фотокамеры COOLPIX S800c, возможно, будут недоступны во время съемки.

Приложение my Pictown

Приложение my Pictown, которое обеспечивает доступ к сетевой службе совместного использования и хранения фотографий my Pictown компании Nikon, можно загрузить с сайта Google Play Store. Для получения дополнительной информации о загрузке см. раздел "Использование магазина Google Play Store (Загрузка приложений)" (194).

Использование платформы Android™

При первом включении фотокамеры

При первом включении фотокамеры после приобретения автоматически отобразится экран с логотипом платформы Android™. Настройте параметры, следуя инструкциям на экране. Этот шаг также можно пропустить без настроек параметров.

1 Коснитесь логотипа платформы Android™.

- Чтобы изменить язык, коснитесь кнопки в нижней части экрана и выберите требуемый язык.

2 Настройте сеть Wi-Fi (беспроводная локальная сеть).

- Введите сведения о сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть), которая используется для подключения к Интернету.
- Чтобы настроить соединение Wi-Fi (беспроводная локальная сеть), необходим доступ к сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть).

3 Настройте учетную запись Google.

- Использование учетной записи Google позволяет устанавливать приложения Google Play Store и использовать другие службы Google на фотокамере.
- Для настройки учетной записи Google необходимо установить подключение Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) с доступом в Интернет и настроить параметры, описанные в шаге 2 выше.
- Чтобы пропустить этот шаг без настройки параметров, перетащите экран вверх и коснитесь кнопки, отображаемой в нижней части.

4 Установите предпочтения для службы определения местоположения Google.

- Эта настройка позволит приложениям использовать информацию о местоположении.

5 Установите дату и время.

- Установите текущую дату и время на часах фотокамеры.
- При выходе без настройки даты и времени будет мигать символ  при отображении экрана съемки.



Ввод текста

Для получения дополнительной информации см. раздел "Ввод текста" (86).



Изменение настроек

- Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройка сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)" (80).
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Настройка учетной записи Google" (82).
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Установка даты и времени" (84).

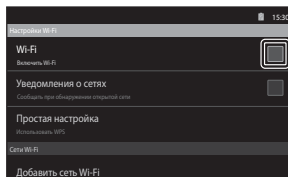
Настройка сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)

Откройте начальный экран платформы Android™ ➔ Нажмите кнопку MENU ➔ Коснитесь Настройки ➔ Коснитесь Беспроводные сети ➔ Настройки Wi-Fi

Доступ фотокамеры COOLPIX S800с к сети Интернет осуществляется с использованием сети Wi-Fi (беспроводной локальной сети). Чтобы подключиться к сети Wi-Fi, выполните следующие действия.

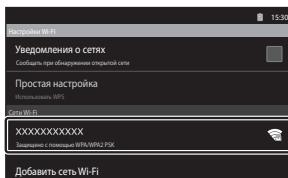
1 Коснитесь флажка Wi-Fi.

- Функция Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) будет включена, и фотокамера выполнит поиск доступных сетей Wi-Fi (беспроводных локальных сетей).
- Включение функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) может занять несколько секунд.
- Названия доступных сетей Wi-Fi (беспроводных локальных сетей) отобразятся в пункте **Сети Wi-Fi**.



2 Коснитесь имени сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть), к которой требуется подключиться, и коснитесь Подключить.

- После установки соединения под именем сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) отобразится состояние подключения.
- Символ, отображаемый рядом с именем каждой сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть), указывает на то, открыта эта сеть или защищена.
- Если сеть защищена, будет выдан запрос на ввод пароля или другой секретной информации.
- Фотокамера запомнит секретную информацию, и при повторном подключении к той же сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) не потребуется вводить эти сведения.



Отсоединение от сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)

Чтобы завершить подключение Wi-Fi (беспроводная локальная сеть), коснитесь выбранной сети Wi-Fi в шаге 2 раздела "Настройка сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)" (📖80) и коснитесь **Не подключаться**.

✓ Примечания относительно сетей Wi-Fi (беспроводные локальные сети)

- Для получения дополнительной информации о настройке частной сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) обратитесь к поставщику услуг Wi-Fi.
- Фотокамера может подключаться не ко всем частным сетям Wi-Fi (беспроводным локальным сетям). Для получения дополнительной информации об определенной сети обратитесь к поставщику услуг Wi-Fi или к дилеру.
- Для передачи информации в сетях Wi-Fi (беспроводных локальных сетях) используется радиосигнал. Это удобно для подключения устройств в зоне действия этого сигнала. Однако при отсутствии надлежащих настроек безопасности посторонние лица могут получить доступ к сети и нанести ущерб. Рекомендуется использовать настройки безопасности, однако ответственность за этот выбор лежит исключительно на пользователе.

📝 Уменьшение энергопотребления

При включении функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) энергопотребление повышается, поскольку фотокамера продолжает поддерживать беспроводную связь. Чтобы выключить функцию Wi-Fi, повторно коснитесь флажка в шаге 1 раздела "Настройка сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)" (📖80).

Настройка учетной записи Google

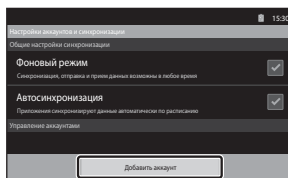
Откройте начальный экран платформы Android™ ➔ Нажмите кнопку MENU ➔
Коснитесь Настройки ➔ Коснитесь Настройки аккаунтов и синхронизации

Настройка учетной записи Google позволяет устанавливать приложения Google Play Store и использовать другие службы Google на фотокамере.

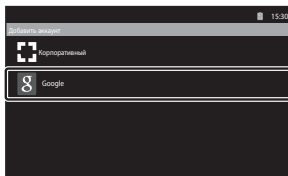
Учетные записи Google предоставляются бесплатно, а в качестве имени пользователя можно использовать адрес электронной почты. Для фотокамеры COOLPIX S800с можно зарегистрировать несколько учетных записей.

- Для настройки учетной записи Google необходимо подключение к Интернету. Настройте сеть Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) (80).

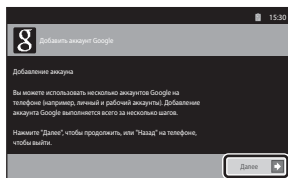
1 Коснитесь **Добавить аккаунт.**



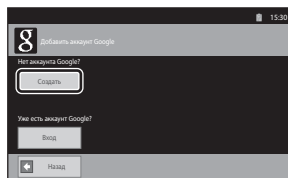
2 Коснитесь **Google.**



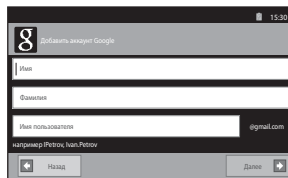
3 Коснитесь **Далее.**



4 Коснитесь **Создать**.



5 Для выполнения настройки следуйте инструкциям на экране.



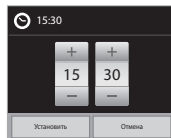
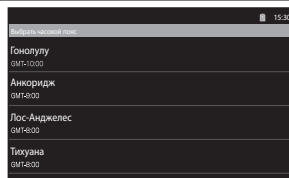
Вход в учетную запись Google

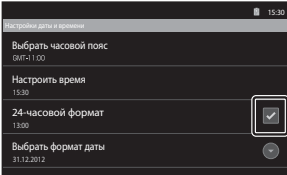
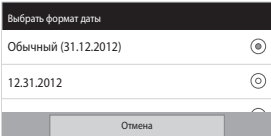
Чтобы войти в учетную запись Google, коснитесь **Вход** в шаге 4 раздела "Настройка учетной записи Google" (📖82).

Установка даты и времени

Откройте начальный экран платформы Android™ ➔ Нажмите кнопку MENU ➔
Коснитесь Настройки ➔ Коснитесь Дата и время

Параметр	Описание
Настроить дату	Установите текущую дату (месяц, день, год) на часах фотокамеры. - Редактирование выделенного элемента: коснитесь + или –. - Применение изменений: коснитесь Установить.
Выбрать часовой пояс	Установите часовой пояс. Коснитесь требуемого часового пояса.
Настроить время	Установите текущее время на часах фотокамеры. Настройка выполняется так же, как в пункте Настроить дату.



Параметр	Описание	
24-часовой формат	Выберите 24-часовой или 12-часовой формат отображения времени. Чтобы выбрать 24-часовой формат, коснитесь, чтобы установить флажок.	
Выбрать формат даты	Выберите порядок отображения дня, месяца, года: месяц/день/год, день/месяц/год, год/месяц/день. Выберите требуемый формат даты.	



Выбор часового пояса

Если часовой пояс будет изменен после установки времени, время будет также изменено.



Батарея часов

Питание часов осуществляется с помощью резервной батареи, которая отделена от основной батареи фотокамеры. Подзарядка резервной батареи осуществляется, когда в фотокамеру установлена основная батарея или фотокамера подключена к дополнительному сетевому блоку питания. Необходимое время подзарядки — около 10 часов, что обеспечивает автономную работу в течение нескольких дней.



Впечатывание даты съемки в печатаемые изображения

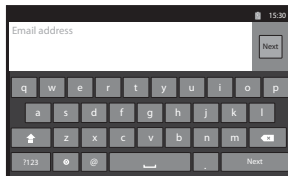
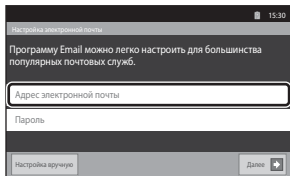
- Перед съемкой установите дату и время.
- Во время съемки можно постоянно впечатывать дату съемки в снимки, установив **Печать даты** в меню настройки (📖74).
- Для печати даты съемки на изображениях, сделанных без функции **Печать даты**, можно использовать программное обеспечение ViewNX 2 (📖65).

Ввод текста

Введите текст с экранной клавиатуры. Клавиатура отображается при касании поля ввода, например поля поиска.

Ввод текста, цифр и символов

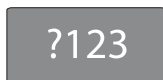
- Коснитесь области ввода текста, чтобы отобразить клавиатуру.
- Коснитесь клавиш клавиатуры для ввода текста, цифр и символов.



Пример английской клавиатуры

Переключение между клавиатурами для ввода текста, цифр, символов

- Коснитесь **?123** или **АБВ** в нижней левой части клавиатуры, чтобы переключаться между клавиатурами для ввода текста, цифр, символов.
- Чтобы изменить язык ввода на экране **Клавиатура Android**, нажмите кнопку **MENU** на начальном экране и коснитесь **Настройки > Язык и клавиатура > Клавиатура Android > Языки ввода**.



Ввод текста

- Перетаскиванием курсора можно выбирать и вырезать, копировать, вставлять текст (📖87).
- Нажмите кнопку ↶ (назад), чтобы скрыть экранную клавиатуру.



Использование клавиатуры для определенного языка

Клавиатуры для множества языков можно загрузить в магазине приложений.

Прочие действия с клавиатурой

Коснитесь перечисленных ниже клавиш, чтобы выполнять действия, отличные от ввода текста.

Клавиша	Описание
	Переключение между буквами, цифрами и символами клавиатуры.
	Переключение между цифрами, символами и буквами клавиатуры.
	Вставка пробела.
	Переключение между верхним регистром, нижним регистром, символами.
	Удаление символов слева от курсора.
	Отображение дополнительных символов на клавиатуре.

* Отображаемая клавиша зависит от текущего режима работы.

Редактирование текста

Если коснуться и удерживать поле ввода текста после ввода текста, отобразятся текущие доступные функции редактирования. Доступность некоторых параметров может зависеть от того, были ли использованы другие функции редактирования. Доступны следующие функции редактирования.

Параметр	Описание
Выберите слово	Перетащите слайдер, чтобы выбрать текст.
Выбрать все	Выбор всего введенного текста.
Способ ввода	Выберите одну из нескольких клавиатур.
Вырезать	Вырезание текста, выделенного с помощью функции Выберите слово или Выбрать все .
Копировать	Копирование текста, выделенного с помощью функции Выберите слово или Выбрать все .
Вставить	Вставка в указанном месте текста, к которому была применена команда Вырезать или Копировать .

Основные действия при использовании платформы Android™

Отображение начального экрана

- На любом экране нажмите кнопку  (начальный экран), чтобы отобразить начальный экран.
- Отображаемая информация зависит от платформы Android™ или других условий.



1	Строка состояния.....	90	3	Индикатор экранов.....	89
2	Панель быстрого доступа	89	4	Ярлыки (приложения).....	92

Открытие экрана съемки или экрана просмотра фотокамеры с начального экрана

Чтобы открыть экран съемки фотокамеры, коснитесь приложения  (съемка).

Чтобы открыть экран просмотра фотокамеры, коснитесь приложения  (просмотр).

Использование виджетов

Удобно разместить часто используемые виджеты на начальный экран. Например, если разместить виджет **Управления питанием** на начальном экране, то можно легко управлять яркостью монитора, включать или выключать функции Wi-Fi (беспроводная локальная сети) или GPS и т.д.

- Размещение виджетов: необходимо коснуться и удерживать начальный экран, выбрать **Виджеты**, а затем требуемый виджет в меню **Выбор виджета**.
- Удаление виджетов: необходимо коснуться и удерживать виджет, затем перетащить его в корзину в правой части экрана.



Управления питанием виджет

Отображение экрана приложений

- На экране приложений отображаются символы установленных приложений.
- Откройте начальный экран, коснитесь  на панели быстрого доступа для отображения экрана приложений.
- Отображаемая информация зависит от настроек платформы Android™ или других условий.
- Нажмите кнопку ↶ (назад) или коснитесь , чтобы вернуться к начальному экрану.



1 Приложение..... 93

2 Символ 

Открытие приложений и перевод их в режим ожидания

Чтобы открыть приложение, коснитесь его символа.

Чтобы перевести приложение в режим ожидания, нажмите кнопку ↶ (назад) или кнопку  (начальный экран). В режиме ожидания приложения потребляют энергию батареи. Чтобы полностью закрыть приложения, откройте пункт

Управление приложениями в разделе **Приложения** меню настройки ( 91) и закройте запущенные приложения.

Изменение экрана

Начальный экран и экран приложений состоят из нескольких панелей.

Чтобы отобразить другую панель на начальном экране, необходимо провести по экрану вправо или влево. Чтобы отобразить другую панель на экране приложений, необходимо провести вверх или вниз.

Можно проверить индикатор экранов ( 88), чтобы определить, какая панель экрана отображается в данный момент на начальном экране.

Строка состояния и панель уведомлений

Строка состояния

Строка состояния — это область в верхней части экрана, в которой отображаются символы уведомлений.

Слева отображаются символы состояния новых полученных сообщений электронной почты, а также таких активных действий, как загрузка или установка.

Справа отображаются символы состояния таких функций фотокамеры COOLPIX S800с, как соединение Wi-Fi (беспроводная локальная сеть), функция Bluetooth, а также символ уровня заряда батареи.

Перетащите строку состояния вниз из верхней части экрана, чтобы открыть панель уведомлений.

Панель уведомлений

Сведения об уведомлениях можно проверить на панели уведомлений. Можно также непосредственно открывать приложения, касаясь уведомлений на панели уведомлений.

Строка состояния

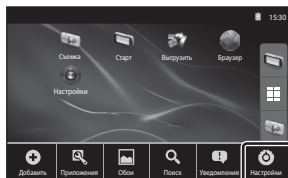


Панель уведомлений



Использование меню настроек платформы Android™

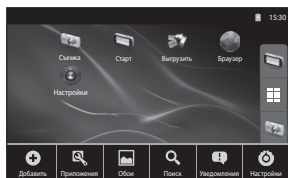
На начальном экране или экране приложений нажмите кнопку **MENU** и коснитесь **Настройки**, чтобы установить перечисленные ниже параметры.



Параметр	Описание	
Беспроводные сети	Настройка параметров таких функций беспроводной связи, как Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) и Bluetooth.	80, 17, 70
Звук	Настройка параметров звука, например параметра "Звук нажатия на экран".	71
Экран	Настройка параметров экрана монитора, например яркости и режима отключения.	71
Местоположение и защита	Задайте для параметра Спутники GPS одно из значений GPS, и настройте параметры защиты.	72
Приложения	Настройка способа установки и открытия приложений, а также управление приложениями, установленными в фотокамере.	89
Аккаунты и синхронизация	Установка основных настроек управления учетными записями онлайн-услуг и синхронизации данных пользователя.	82
Конфиденциальность	Настройте параметры резервного копирования данных, выполните сброс персональных данных или перезагрузите фотокамеру.	72, 73
Память	Проверка доступного места на карте памяти или во внутренней памяти фотокамеры COOLPIX S800с, а также форматирование карты памяти и т.д.	73
Язык и клавиатура	Выбор языка дисплея и установка настроек ввода текста.	74
Голосовой ввод и вывод	Настройка параметров распознавания голоса и преобразования текста в речь.	–
Спец. возможности	Установка настроек служб доступа пользователей.	–
Дата и время	Установка настроек даты и времени, а также формата отображения даты и времени.	84
О фотокамере	Проверка уровня заряда батареи и другой основной информации о фотокамере, просмотр версии программного обеспечения, обновление программного обеспечения системы.	–

Использование меню параметров

На начальном экране или экране приложений нажмите кнопку **MENU**, чтобы установить перечисленные ниже параметры.



Параметр	Описание	
Добавить	На начальный экран можно добавлять ярлыки и виджеты, а также создавать новые папки для управления ярлыками и т.д. На начальном экране можно также менять обои.	—
Приложения	Можно проверять информацию об установленных приложениях, удалять приложения и т.д.	—
Обои	Можно выбрать изображение для использования в качестве обоев начального экрана.	—
Поиск	Открытие экрана поиска Google™.	93
Уведомления	Открытие панели уведомлений.	90
Настройки	Открытие меню настроек платформы Android™.	91

Примечания относительно блокировки экрана

- Если процедура разблокировки установлена в пункте **Настроить блокировку экрана** раздела **Местоположение и защита**, используйте эту процедуру для разблокировки экрана.
- Запишите процедуру разблокировки, чтобы не забыть ее.
- Если процедура разблокировки будет забыта, разблокировать экран не удастся. В этом случае обратитесь к представителю авторизованного сервисного центра Nikon.

Использование приложений

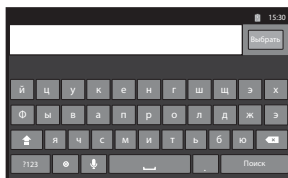
Для использования онлайн-услуги необходимо подключение к Интернету. Настройте сеть Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) (80).

Поиск информации

Можно выполнить поиск файлов, сохраненных в COOLPIX S800с, или информации в Интернете.

На начальном экране нажмите кнопку **MENU** и коснитесь **Поиск**, чтобы открыть экран поиска.

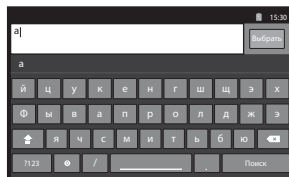
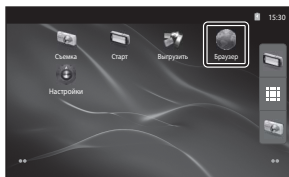
- Введите ключевое слово для поиска и коснитесь **Выбрать** или коснитесь любого из предложенных элементов поиска, чтобы отобразить результаты поиска. Сведения о вводе текста см. в разделе "Ввод текста" (86).
- Чтобы выполнить новый поиск, нажмите кнопку ↶ (назад).



Использование сети Интернет

Выполнять поиск информации можно также в веб-браузере, как на персональном компьютере.

- Коснитесь **Браузер** (браузер) на начальном экране, чтобы открыть браузер.
- Коснитесь адресной строки (URL) в верхней части окна браузера.
- Введите URL-адрес или ключевое слово для поиска, затем коснитесь **Выбрать** или одного из результатов поиска, чтобы отобразить соответствующую веб-страницу. Сведения о вводе текста см. в разделе "Ввод текста" (86).
- Чтобы выполнить новый поиск, нажмите кнопку ↶ (назад).



Использование магазина Google Play Store (Загрузка приложений)

Эта служба может быть недоступна в некоторых странах или регионах.

- 1** На экране приложений коснитесь символа .
 - При первом доступе к магазину Google Play Store отображаются условия предоставления услуг.
- 2** Выполните поиск приложений по категории или ключевому слову, затем коснитесь приложения, которое требуется загрузить.
- 3** Проверьте описание, обзоры, прочую информацию о приложении, и загрузите приложение, следуя инструкциям на экране.

Примечания относительно использования магазина Google Play Store

- Ответственность за проверку безопасности приложений перед их установкой несет пользователь. Некоторые приложения могут содержать вирусы или другое нежелательное программное обеспечение, которое может повредить или уничтожить данные, сохраненные на устройстве.
- Обратите внимание на то, что в случае установки приложения, которое привело к проблемам, компания Nikon не несет ответственности за ущерб, понесенный пользователем или третьей стороной из-за этого приложения.

Примечания относительно приложений съемки

- Некоторые функции фотокамеры COOLPIX S800c могут быть недоступны при использовании приложения съемки, отличного от приложения съемки фотокамеры COOLPIX S800c. Чтобы полностью задействовать все функции фотокамеры COOLPIX S800c, нажмите кнопку  (начальный экран), коснитесь символа **Съемка** на начальном экране, и используйте приложение съемки фотокамеры COOLPIX S800c (89).
- Для съемки видеороликов используйте приложение съемки фотокамеры COOLPIX S800c в режиме съемки видеороликов (69).

Примечание относительно предустановленных приложений

На фотокамере COOLPIX S800c предустановлено несколько приложений к моменту приобретения.

Для получения информации о различных приложениях Google, установленных на фотокамере, посетите веб-сайт по указанному ниже адресу.

<http://www.google.com/support/mobile/?hl=ru>

Обратите внимание на то, что этот сайт принадлежит компании Google Inc. и может изменяться без предварительных уведомлений.



Раздел "Справка"

Раздел "Справка" содержит подробную информацию и советы по использованию фотокамеры.

Съемка

Использование функции "Простая панорама" (съемка и просмотр) 2

Просмотр

Редактирование изображений (фотографии) 5

Подключение фотокамеры к телевизору (просмотр на телевизоре) 15

Воспроизведение звука через устройство Bluetooth 17

Передача изображений на интеллектуальное устройство 20

Меню

Меню съемки (для режима (авто)) 26

Меню интеллектуального портрета 40

Меню просмотра 42

Меню видео 52

Меню настройки 55

Платформа Android™

Основные настройки для платформы Android™ 70

Дополнительная информация

Имена файлов и имена папок 75

Дополнительные принадлежности 76

Сообщения об ошибках 77

Использование функции "Простая панорама" (съемка и просмотр)

Съемка с использованием функции "Простая панорама"

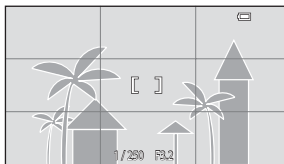
Войдите в режим съемки → символ  (режим съемки)* →  Сюжет →  Простая панорама

* Отображаемый символ зависит от режима съемки.

Можно выбрать значение  **Нормальная (180°)** (настройка по умолчанию) или  **Широкая (360°)**. Для получения дополнительной информации см. раздел "Изменение диапазона съемки" ().

1 Скомпонуйте первую часть панорамы, затем нажмите спусковую кнопку затвора наполовину, чтобы сфокусироваться.

- Зум фиксирован в максимальном широкоугольном положении.
- На мониторе отобразится сетка.
- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра.
- Можно установить коррекцию экспозиции (49).
- Если фокусировку и экспозицию не удастся установить для основного объекта, попытайтесь сфокусироваться на другом объекте, расположенном на том же расстоянии от фотокамеры, как и требуемый объект (60).



2 Нажмите спусковую кнопку затвора до конца, затем уберите палец со спусковой кнопки затвора.

- Отобразится символ , обозначающий направление движения фотокамеры.



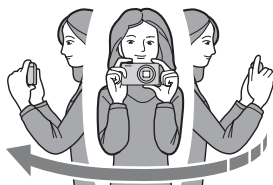
3 Медленно переместите фотокамеру в одном из четырех направлений и начните съемку.

- Съемка начнется, когда фотокамера определит направление движения.
- Отобразится разметка, указывающая на текущее положение съемки.
- Съемка закончится, когда будет достигнут край разметки.



Разметка

Пример движения фотокамеры



- Оператор, не изменяя своего положения, дугообразно перемещает фотокамеру по горизонтали или по вертикали, чтобы разметка переместилась от одного края к другому.
- Съемка будет прекращена, если разметка не достигнет края в течение приблизительно 15 секунд (если выбран параметр **STD Нормальная (180°)**) или приблизительно 30 секунд (если выбран параметр **WIDE Широкая (360°)**) после начала съемки.

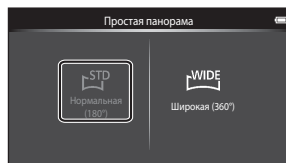
✓ Примечания относительно съемки простой панорамы

- Угол зрения на сохраненном изображении будет более узким, чем на мониторе в момент съемки.
- Если фотокамера будет перемещена слишком быстро или будет слишком сильно трястись, а также при съемке однородных предметов (например, стены или темнота), может возникнуть ошибка.
- Если съемка будет остановлена до того, как фотокамера достигнет средней точки диапазона панорамы, панорамное изображение не будет сохранено.
- Если будет достигнута средняя точка диапазона панорамы, но съемка прекратится до достижения края диапазона, оставшаяся часть диапазона будет записана и отображена серым цветом.

📎 Изменение диапазона съемки

- В сюжетном режиме простой панорамы нажмите кнопку **MENU**, коснитесь , затем коснитесь **STD Нормальная (180°)** или **WIDE Широкая (360°)**.
- Если во время съемки фотокамера будет установлена горизонтально, размер изображения (ширина × высота) будет установлен следующим образом.

- **Нормальная (180°)**: 3200 × 560 при перемещении по горизонтали, 1024 × 3200 при перемещении по вертикали.
- **Широкая (360°)**: 6400 × 560 при перемещении по горизонтали, 1024 × 6400 при перемещении по вертикали.
- Если фотокамера во время съемки установлена вертикально, направление движения и размеры изображения поменяются местами.

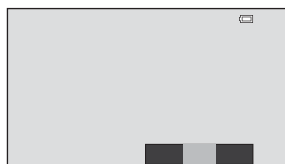
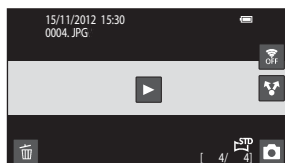


Просмотр изображений, снятых в режиме "Простая панорама" (просмотр с прокруткой)

Во время полнокадрового просмотра при переходе в режим просмотра (📖26) и отображении изображения, выполненного в режиме "Простая панорама", отобразится символ ▶.

Коснитесь ▶, чтобы отобразить короткую сторону изображения во весь монитор и автоматически переместить (прокрутить) отображаемую область.

- Для прокрутки изображения на экране перемещайте палец по монитору (📖4).



Описанные ниже операции можно выполнить с сенсорной панели фотокамеры.

Использование	Описание	
Пауза	Коснитесь монитора, чтобы приостановить прокрутку.	
	Ручная прокрутка	Во время паузы перетасщите палец по монитору (📖4), чтобы прокрутить отображаемое изображение.
	Восстановление автоматической прокрутки	Во время паузы коснитесь монитора, чтобы восстановить автоматическую прокрутку.
Завершение	Нажмите кнопку ↶ (назад).	

✓ **Примечание относительно просмотра в режиме простой панорамы с прокруткой**

Возможно, фотокамере COOLPIX S800c не удастся прокрутить или увеличить изображения "Простая панорама", выполненные другой цифровой фотокамерой.

Редактирование изображений (фотографии)

Функции редактирования

С помощью фотокамеры COOLPIX S800с изображения можно редактировать и сохранять их как отдельные файлы (📷75). Доступны следующие функции редактирования.

Функция редактирования	Описание
Быстрая обработка (📷7)	Простое создание отредактированных копий с усилением контраста и насыщенности.
D-Lighting (📷8)	При помощи этой функции можно создать копию текущего снимка с повышенной яркостью и контрастностью, увеличив яркость темных участков изображения.
Эфф. фильтров (📷9)	Применение разнообразных эффектов с помощью цифровых фильтров. Доступны следующие эффекты: Параметры цвета, Софт-фильтр, Выборочный цвет, Лучи, "Рыбий глаз", Эффект миниатюры.
Смягчение тона кожи (📷11)	Смягчение тона кожи лица.
Уменьшить снимок (📷12)	С помощью этой функции можно создавать уменьшенные копии изображений для отправки по электронной почте.
Кадрирование (📷13)	Кадрирование части изображения. Используйте эту функцию для увеличения объекта или изменения компоновки кадра.

Для получения дополнительной информации о функции **Повернуть снимок** см. стр. 📷49.

✓ Примечания относительно редактирования изображений

- Функции редактирования фотокамеры COOLPIX S800с не удастся использовать для снимков, выполненных с помощью цифровой фотокамеры другой марки или модели.
- Изображения, созданные в режиме **Простая панорама** (📷38), не удастся отредактировать. Однако их можно повернуть (📷49).
- Если на изображении не распознаются лица, не удастся создать копию с помощью функции смягчения тона кожи (📷11).
- Отредактированные копии, созданные с помощью фотокамеры COOLPIX S800с, возможно, не удастся правильно отобразить на цифровых фотокамерах других моделей. Кроме того, возможно, не удастся передать их на компьютер с помощью цифровой фотокамеры другой модели.
- Если во внутренней памяти или на карте памяти недостаточно места, функции редактирования недоступны.



Ограничения на редактирование изображений

Если требуется дальнейшее изменение отредактированного снимка с помощью другой функции редактирования, ознакомьтесь со следующими ограничениями.

Используемая функция редактирования	Функции редактирования, которые можно использовать
Быстрая обработка D-Lighting Эфф. фильтров	Можно использовать функцию уменьшения снимка, смягчения тона кожи, кадрирования.
Смягчение тона кожи	Можно использовать функции редактирования, кроме смягчения тона кожи.
Уменьшить снимок	Остальные функции редактирования не удастся использовать.
Кадрирование	Остальные функции редактирования не удастся использовать.

- Копии, созданные с помощью функций редактирования, не удастся отредактировать еще раз с помощью функции, которая применялась при их создании.
- При совместном использовании функций уменьшенного снимка или кадрирования с другими функциями редактирования функции уменьшенного снимка и кадрирования используйте после применения других функций редактирования.
- К изображениям, созданным с использованием функции смягчения тона кожи (📖54), можно применять эффекты обработки.



Исходные и отредактированные изображения

- При удалении исходных снимков копии, созданные с использованием функций редактирования, не удаляются. При удалении копий, созданных с использованием функций редактирования, исходные изображения не удаляются.
- Отредактированные копии снимков сохраняются с теми же датой и временем, что и исходные.
- Настройки защиты (👁44) и задания печати (👁46) исходного изображения не применяются к отредактированным копиям.

Быстрая обработка: усиление контраста и насыщенности

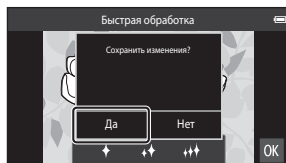
Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Выберите изображение → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь  Ретуширование →  Быстрая обработка

- 1 Выберите степень усиления и коснитесь **OK**.



- 2 Коснитесь **Да**.

- Будет создана новая отретушированная копия.
- Копии, созданные с помощью параметра быстрой обработки, можно определить по символу , отображаемому в режиме просмотра.



Дополнительная информация

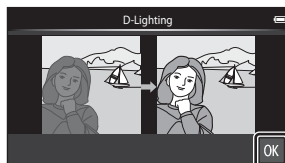
Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" ( 75).

D-Lighting: повышение яркости и контраста

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Выберите изображение → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь  Ретуширование →  D-Lighting

1 Коснитесь **OK**.

- Исходная версия будет отображена слева, а отредактированная — справа.



2 Коснитесь **Да**.

- Будет создана новая, отредактированная копия снимка.
- Копии, созданные с помощью функции D-Lighting, можно определить по символу , отображаемому в режиме просмотра.



Дополнительная информация

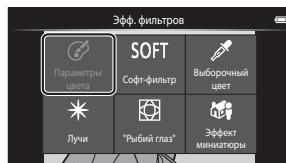
Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" ( 75).

Эфф. фильтров: цифровые фильтры

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Выберите изображение → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь  Ретуширование →  Эфф. фильтров

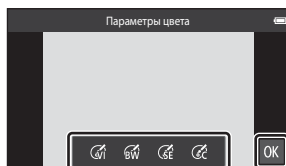
Тип	Описание
 Параметры цвета	Изменение цветовых тонов с помощью цветовых эффектов. Доступны следующие параметры цвета:  (яркие цвета),  (черно-белый),  (сепия),  (цианотипия).
SOFT Софт-фильтр	Придание изображению мягкости путем размытия области, окружающей выбранную касанием точку.
 Выборочный цвет	На изображении сохраняется один определенный цвет, а другие цвета изменяются на черно-белые.
 Лучи	Создание звездообразного эффекта с лучами света, расходящимися из ярких объектов, например отражения солнца или источников городского освещения. Данный эффект хорошо подходит для ночных сюжетов.
 "Рыбий глаз"	Придание изображению эффекта съемки с помощью объектива типа "рыбий глаз". Данный эффект хорошо подходит для изображений, полученных в режиме макросъемки.
 Эффект миниатюры	Придание изображению эффекта миниатюры, созданной в режиме макросъемки. Данный эффект хорошо подходит для изображений, созданных из выгодного положения, где главный объект находится по центру изображения.

- 1 Коснитесь символа требуемого эффекта.



2 Настройка эффекта.

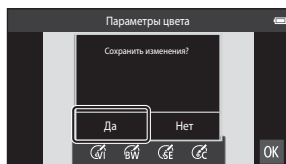
- **Параметры цвета:** выберите цвет и коснитесь **OK**.



- **Софт-фильтр:** коснитесь области, где требуется применить эффект, выберите уровень эффекта, затем коснитесь **OK**.
- **Выборочный цвет:** коснитесь слайдера цвета, чтобы выбрать цвет для сохранения, затем коснитесь **OK**.
- **Лучи, "Рыбий глаз", Эффект миниатюры:** проверьте результат применения эффекта и коснитесь **OK**.
- Нажмите кнопку ↶ (назад), чтобы вернуться к шагу 1 без сохранения изменений.

3 Коснитесь Да.

- Будет создана новая, отредактированная копия снимка.
- Копии, созданные с применением эффектов фильтров, можно определить по символу , отображаемому в режиме просмотра.



Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" ( 75).

Смягчение тона кожи: смягчение тонов кожи

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Выберите изображение → Нажмите кнопку **MENU** → Коснитесь  Ретуширование →  Смягчение тона кожи

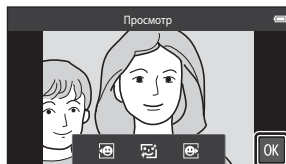
1 Коснитесь степень смягчения.

- Откроется окно подтверждения, где в центре монитора будет отображено увеличенное изображение лица, к которому была применена функция смягчения тона кожи.



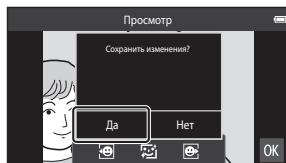
2 Проверьте характеристики смягчения.

- Можно выполнить смягчение тона кожи не более 12 лиц, начиная с лица, ближе всего расположенного к центру кадра.
- Коснитесь , чтобы переключиться между изображением до обработки и изображением после обработки.
- Если было выполнено смягчение тона кожи нескольких лиц, коснитесь  или  для отображения другого лица.
- Коснитесь **OK**, отобразится диалоговое окно с запросом на подтверждение сохранения новой копии.



3 Коснитесь Да.

- Будет создана отредактированная копия с примененной функцией смягчения тона кожи.
- Копии, созданные с применением функции смягчения тона лица, можно определить по символу , отображаемому в режиме просмотра.



Примечания о смягчении тона кожи

- Функцию смягчения тона кожи не удастся применить, если на изображении не обнаружены лица.
- Из-за направления взгляда или яркости фотокамере, возможно, не удастся точно распознать лица. Функция смягчения тона кожи может также работать некорректно.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" (875).

Уменьшить снимок: создание уменьшенных изображений

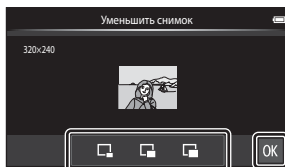
Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Выберите изображение → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь  Ретуширование →  Уменьшить снимок

Создание уменьшенной копии текущего изображения.

- Размер уменьшенной копии изображений с настройками режима изображения  **4608×2592** или  **1920×1080** составляет 640 × 360. Для изображений с другими значениями режима изображения доступны значения  **1600×1200**,  **640×480**,  **320×240**.

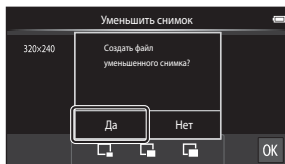
1 Коснитесь нужного символа размера уменьшенной копии, затем коснитесь **OK**.

- Невозможно выбрать малый размер для снимков, полученных при установке для режима изображения значения  **4608×2592** или  **1920×1080**. Коснитесь  **OK**.



2 Коснитесь **Да**.

- Будет создана новая копия меньшего размера (коэффициент сжатия приблизительно 1:16).
- При просмотре копия отображается с меньшим размером, чем экран.



Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" ( 75).

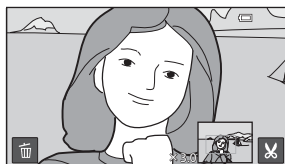
✂ Кадрирование: создание кадрированных копий

Создайте копию, содержащую только ту часть снимка, которая отображается на мониторе, когда при использовании увеличения при просмотре (61) отображается символ ✂. Кадрированные копии сохраняются как отдельные файлы.

1 Увеличение изображения для кадрирования (61).

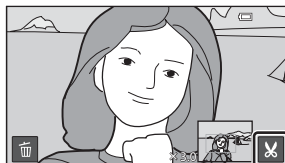
2 Скорректируйте компоновки кадра копии.

- Поверните рычажок зуммирования в положение **T** (Q) или **W** (X) для изменения коэффициента увеличения.
- Перемещайте изображение так, чтобы на экране была видна только та его часть, которую требуется кадрировать.



3 Коснитесь ✂.

- Если символ ✂ не отображается, измените коэффициент увеличения для отображения символа ✂.
- Если коэффициент увеличения слишком низкий, изображения в вертикальной ориентации ("портрет") не удастся кадрировать.



4 Коснитесь Да.

- Будет создана кадрированная копия.
- Копии, созданные с помощью функции кадрирования, можно определить по символу ✂, отображаемому в режиме просмотра.





Размер изображения

- Формат экрана кадрированных копий составляет 16:9. Размер изображения (количество пикселей) кадрированной копии уменьшается, поскольку уменьшается размер области для сохранения.
- Если размер кадрированного изображения составит менее 640 x 360, ее не удастся сохранить как кадрированную копию.



Сохранение вертикальной ориентации изображения при кадрировании

Используйте функцию **Повернуть снимок** (49) для поворота изображения так, чтобы он отображался в горизонтальной ориентации. После того как изображение будет кадрировано, поверните кадрированное изображение в вертикальную ориентацию. Изображение, отображаемое в вертикальной ориентации, можно кадрировать при увеличении изображения так, чтобы черные полосы по обе стороны монитора исчезли. Кадрированное изображение будет отображаться в горизонтальной ориентации.



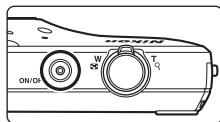
Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" (75).

Подключение фотокамеры к телевизору (просмотр на телевизоре)

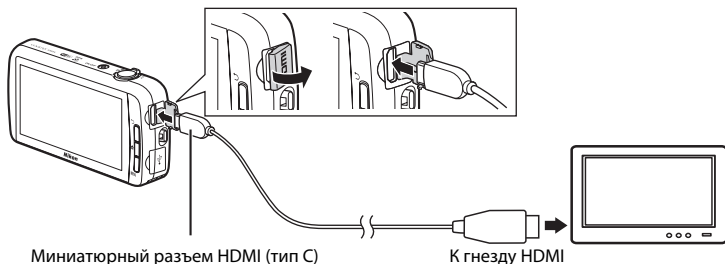
Для просмотра изображений или видеороликов на телевизоре подключите фотокамеру к телевизору. Если используемый телевизор оборудован портом HDMI, можно подключить фотокамеру к телевизору с помощью имеющегося в продаже кабеля HDMI.

1 Выключите фотокамеру.



2 Подключите фотокамеру к телевизору.

- Убедитесь в правильной ориентации разъемов. Не вставляйте разъемы под углом и не прилагайте чрезмерных усилий при подсоединении или отсоединении разъемов.
- Подключите разъем к гнезду HDMI телевизора.

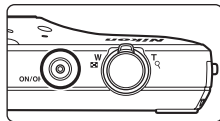


3 Настройте телевизор на работу с видеоканалом.

- Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации телевизора.

4 Включите фотокамеру.

- Изображения будут отображаться на экране телевизора.
- Для получения дополнительной информации см. раздел "Действия при подключении к телевизору" (с. 16).



Действия при подключении к телевизору

Во время полнокадрового просмотра изображений по телевизору предыдущее или следующее изображение можно просмотреть, проведя пальцем по монитору фотокамеры.

Просмотр уменьшенных изображений (📖62) и увеличение при просмотре (📖61) доступны, как и в режиме просмотра на фотокамере.

При отображении первого кадра видеоролика видеоролик можно воспроизвести, коснувшись монитора фотокамеры и убрав палец приблизительно через 1 секунду.

- Если коснуться монитора во время воспроизведения видеоролика, на мониторе отобразится только панель управления. Коснитесь символов на панели управления для управления фотокамерой (📖73).

✓ Примечания относительно подключения кабеля HDMI

- Кабель HDMI приобретается дополнительно. Используйте имеющийся в продаже кабель HDMI для подключения фотокамеры к телевизору высокой четкости. Выходной разъем фотокамеры выполнен в виде миниатюрного разъема HDMI (тип C). Приобретая кабель HDMI, убедитесь в том, что со стороны устройства кабель имеет миниатюрный разъем HDMI.
- Для создания изображений или видеороликов, которые будут просматриваться на телевизоре с помощью соединения HDMI, для параметра **Режим изображения** (🔗26) рекомендуется установить значение **📺 2272x1704** или выше, а для параметра **Параметры видео** (🔗52) — значение **📺 HD 720p (1280x720)** или выше.

✓ Подключение кабеля

Не подсоединяйте к фотокамере одновременно кабель HDMI и USB-кабель.

✓ Если изображения не отображаются на экране телевизора

Убедитесь, что настройка **HDMI** (🔗61) в меню настроек соответствует стандарту телевизора.

Воспроизведение звука через устройство Bluetooth

Во время просмотра видеороликов со звуком можно использовать фотокамеру COOLPIX S800с с аудиоустройствами, поддерживающими Bluetooth, например с наушниками. При первом использовании устройства Bluetooth с фотокамерой необходимо выполнить его "спаривание" с фотокамерой.

- Фотокамера COOLPIX S800с поддерживает профили Bluetooth A2DP (расширенный профиль распространения аудио).
- Функции Bluetooth фотокамеры COOLPIX S800с могут быть несовместимы с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Возможно, некоторые устройства Bluetooth не удастся надлежащим образом подключить к фотокамере.
- Для получения дополнительной информации об использовании Bluetooth см. документацию, прилагаемую к устройству Bluetooth.



1 Задействуйте устройство Bluetooth.

- Устройство Bluetooth может быть обнаружено фотокамерой.

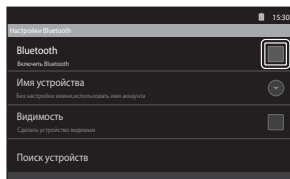
2 На фотокамере откройте начальный экран, нажмите кнопку MENU, затем коснитесь **Настройки**.



3 Коснитесь **Беспроводные сети**, затем коснитесь **Настройки Bluetooth**.

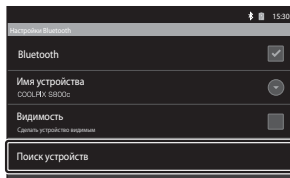
4 Коснитесь флажка **Bluetooth**.

- Функция Bluetooth фотокамеры будет включена.



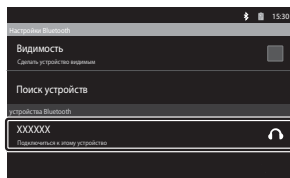
5 Коснитесь пункта **Сканировать устройства**.

- Фотокамера выполнит поиск устройств Bluetooth.
- По завершении поиска отобразится список всех расположенных поблизости доступных устройств Bluetooth.



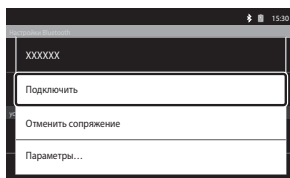
6 В списке коснитесь устройства, которое требуется спарить.

- Фотокамера начнет процесс спаривания для выбранного устройства Bluetooth.
- По завершении этого процесса под названием спаренного устройства Bluetooth отобразится сообщение о состоянии подключения.
- Некоторые устройства Bluetooth автоматически подключатся к фотокамере после завершения спаривания.



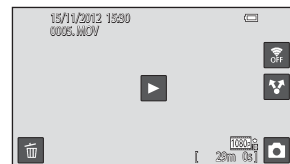
7 Коснитесь и удерживайте название устройства Bluetooth, которое требуется подключить, затем коснитесь **Подключить**.

- Фотокамера выполнит подключение к устройству Bluetooth.
- После установки соединения откроется экран просмотра.



8 Начните воспроизведение видеоролика (📺73).

- Звук можно прослушивать на устройстве Bluetooth.



Отмена спаривания с устройством Bluetooth

Коснитесь и удерживайте название устройства Bluetooth в списке, отображенном в шаге 6 раздела "Воспроизведение звука через устройство Bluetooth" (👁17), затем коснитесь **Отменить сопряжение**.

✓ Спаривание с устройством Bluetooth

В процессе спаривания фотокамеры с некоторыми устройствами Bluetooth отобразится экран ввода ключа доступа (секретный код, PIN-код, номер PIN, пароль). Найдите и введите ключ доступа для устройства.

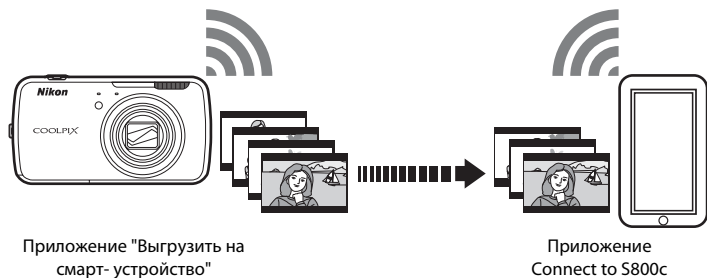
🔧 Уменьшение энергопотребления

При включении функции Bluetooth энергопотребление повышается, поскольку фотокамера продолжает поддерживать беспроводную связь. Отключите функцию Bluetooth, снова коснувшись флажка на экране, отображаемом в шаге 4 раздела "Воспроизведение звука через устройство Bluetooth" (👁17).

Передача изображений на интеллектуальное устройство

Приложение **Выгрузить на смарт- устройство** на фотокамере COOLPIX S800c можно использовать для передачи изображений и видеороликов с фотокамеры на интеллектуальное устройство с поддержкой функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть). Чтобы воспользоваться этой возможностью, установите приложение Connect to S800c на интеллектуальном устройстве. Эта функция позволяет передавать изображения и видеоролики с фотокамеры на интеллектуальное устройство, установив соединение Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) между устройствами, где в качестве точки доступа выступает фотокамера, а в качестве клиента — интеллектуальное устройство.

- Для получения дополнительной информации об использовании интеллектуального устройства см. документацию, прилагаемую к интеллектуальному устройству.



Установка приложения Connect to S800c на интеллектуальном устройстве

Перед тем как передавать изображения и видеоролики с фотокамеры, необходимо установить приложение Connect to S800c на интеллектуальном устройстве.

1 Загрузите приложение Connect to S800c в магазине приложений.

- Найдите приложение в магазине приложений, введя в строку поиска Connect to S800c.

2 Установите приложение Connect to S800c.

Магазин приложений

"Магазин приложений" — это общее название таких сервисов распространения программного обеспечения, как Google Play Store, который предоставляет доступ к приложениям для устройств с операционной системой платформы Android™ Google, или App Store, который предоставляет доступ к приложениям для устройств с операционной системой Apple iOS.

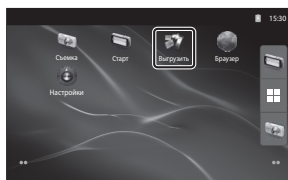
Простая настройка (автоматическое подключение фотокамеры к интеллектуальному устройству)

Включите функцию Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) при использовании функции простой настройки для автоматического подключения фотокамеры к интеллектуальному устройству. Для получения дополнительной информации о подключении к сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) см. раздел "Настройка сети Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)" (80).

После того как интеллектуальное устройство будет сконфигурировано с использованием простой настройки, при следующем подключении интеллектуального устройства не потребуется повторно настраивать параметры, см. "Примечания относительно простой настройки" (23).

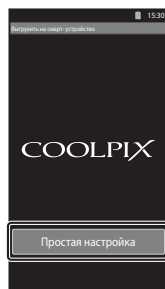
1 Откройте приложение **Выгрузить на смарт-устройство** на экране фотокамеры.

- Откройте приложение Connect to S800c на экране интеллектуального устройства.
- Для получения дополнительной информации об открытии приложений см. раздел "Открытие приложений и перевод их в режим ожидания" (89).



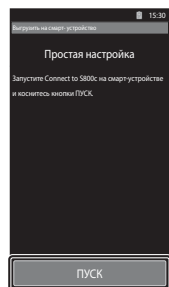
2 На экране фотокамеры коснитесь **Простая настройка**.

- После этого на экране интеллектуального устройства коснитесь **Простая настройка**.



3 На экране фотокамеры коснитесь **ПУСК**.

- После этого на экране интеллектуального устройства коснитесь **ПУСК**.



4 При отображении экрана **Поиск...** поднесите фотокамеру ближе к интеллектуальному устройству.

5 Подождите, пока фотокамера обнаружит интеллектуальное устройство.

- Если при использовании интеллектуального устройства iOS отобразится сообщение "Активировать Wi-Fi и выбрать SSID камеры.", следуйте процедуре ниже для настройки параметров.
 - Убедитесь, что включена функция Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) интеллектуального устройства. Если функция Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) отключена, включите ее.
 - При включенной функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) интеллектуального устройства в списке сетей, отображаемых на интеллектуальном устройстве, выберите код SSID сети, отображаемый на экране фотокамеры.

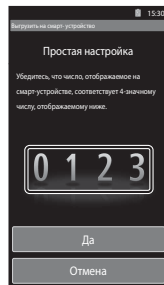
После завершения настроек снова отобразите экран приложения Connect to S800с.

- Когда фотокамера обнаружит интеллектуальное устройство, откроется экран проверки подлинности.



6 Убедитесь, что числа на экране фотокамеры соответствуют числам на экране интеллектуального устройства.

- Если это так, перейдите к следующему шагу.



7 На обоих экранах коснитесь **Да**.

- Отобразится простой экран завершения настройки. Коснитесь **Да**, чтобы завершить настройку.
- При использовании интеллектуального устройства iOS отобразится экран установки профиля. Установка этого профиля начнется автоматически. Дождитесь завершения установки.
 - Настройку не удастся завершить, если JavaScript выключен. Включите JavaScript в установленном по умолчанию веб-браузере.
 - При отмене установки профиля до ее завершения снова выполните простую процедуру установки.
 - Если настройки завершены неправильно, удалите профиль и снова установите его.

✓ **Примечания относительно простой настройки**

- Функция простой настройки не позволяет подключить фотокамеру COOLPIX S800с к нескольким интеллектуальным устройствам. Функция простой настройки позволяет подключить фотокамеру только к одному интеллектуальному устройству.
- При использовании функции простой настройки для конфигурирования нового подключения к интеллектуальному устройству, отличному от ранее сконфигурированного, предыдущие настройки подключения заменяются новыми. Чтобы использовать настройки предыдущего подключения, повторно выполните процедуру простой настройки с начала.
- Для повторной настройки предыдущих параметров связи при использовании интеллектуального устройства iOS4.x удалите ранее установленный профиль фотокамеры и снова выполните простую процедуру установки.

Передача изображений с фотокамеры на интеллектуальное устройство

1 На экране фотокамеры коснитесь **Запуск службы.**



2 На экране интеллектуального устройства коснитесь **Подключиться к камере.**

- Интеллектуальное устройство установит соединение с фотокамерой с использованием установленных ранее настроек, затем отобразится экран **Поиск...**
- Если при использовании интеллектуального устройства iOS отобразится сообщение "Активировать Wi-Fi и выбрать SSID камеры.", следуйте процедуре ниже для настройки параметров.
 - Убедитесь, что включена функция Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) интеллектуального устройства. Если функция Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) отключена, включите ее.
 - При включенной функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) интеллектуального устройства в списке сетей, отображаемых на интеллектуальном устройстве, выберите код SSID сети, отображаемый на экране фотокамеры.

После завершения настроек снова отобразите экран приложения Connect to S800с.



3 При отображении экрана **Поиск...** поднесите фотокамеру ближе к интеллектуальному устройству.

- После установки соединения на интеллектуальном устройстве откроется экран выбора изображений, которые требуется передать. На экране отобразится список изображений и видеороликов, сохраненных в фотокамере.

4 На экране интеллектуального устройства выберите изображения и видеоролики, которые требуется передать.

- Выбор изображений по одному: коснитесь изображения или видеоролика, чтобы выбрать его для передачи. Отобразится флажок. Повторно коснитесь изображения, чтобы отменить выбор и снять флажок.
- Выбрать все: коснитесь  **ALL**, чтобы выбрать все изображения и видеоролики на экране.
- Отменить выбор всех: коснитесь  **ALL**, чтобы отменить выбор всех изображений и видеороликов на экране.
- Изменение папки: коснитесь , чтобы открыть экран выбора папки. Повторно коснитесь , чтобы выбрать внутреннюю память или карту памяти. После того как будет выбрана папка, содержащая изображения, которые требуется передать, можно будет выбрать изображения в этой папке.



5 На экране интеллектуального устройства коснитесь .

- Выбранные изображения будут переданы с фотокамеры на интеллектуальное устройство.
- По завершении передачи отобразится экран завершения передачи.



6 На экране интеллектуального устройства проверьте результаты и коснитесь **Да**.

- Откроется экран, показанный в шаге 4.

Изменение настроек приложения Connect to S800c

В шаге 4 процедуры коснитесь символа меню в верхнем правом углу экрана. Откроется экран выбора меню параметров, на котором можно изменить настройки.



⌵ (Ограничить размер)

Можно установить максимальный размер изображения для передачи. Если размер передаваемых файлов изображений превышает максимально допустимое значение, установленное в камере, то при передаче размер файлов сокращается. Ниже показаны доступные настройки. Чтобы установить максимальный размер изображения для передачи, коснитесь , выберите требуемое значение и коснитесь **OK**.

Параметр	Описание
Нет (настройка по умолчанию)	Передача изображений с исходным размером.
1600 × 1200 (4:3) 1920 × 1080 (16:9)	Максимальный размер передаваемого изображения составляет 1600 × 1200 (4:3)/1920 × 1080 (16:9).
640 × 480 (4:3) 640 × 360 (16:9)	Максимальный размер передаваемого изображения составляет 640 × 480 (4:3)/640 × 360 (16:9).

📶 (Завершить подключение)

Чтобы разорвать соединение Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) между фотокамерой и интеллектуальным устройством, коснитесь , затем коснитесь **Да** на экране подтверждения.

Меню съемки (для режима (авто))

Режим изображения (качество и размер изображения)

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку MENU →

 Режим изображения

Настройку **Режим изображения** в меню съемки можно использовать для выбора комбинации размера изображения и уровня сжатия, используемой при сохранении изображений.

Выберите режим изображения, который лучше всего подходит для способа использования изображений и емкости внутренней памяти или карты памяти. Чем больше размер изображения, тем больше может быть его размер при печати и просмотре, на котором не будет заметен эффект зернистости, но при этом сокращается количество изображений, которые можно сохранить на носителе.

Режим изображения*	Описание
 4608×3456★	Качество изображений будет выше, чем в режиме  . Коэффициент сжатия составляет примерно 1:4.
 4608×3456 (настройка по умолчанию)	Является лучшим выбором в большинстве случаев. Коэффициент сжатия составляет примерно 1:8.
 3264×2448	
 2272×1704	
 1600×1200	Размер меньше, чем   или  , позволяет сохранить больше изображений. Коэффициент сжатия составляет примерно 1:8.
 640×480	Используется для полноэкранного просмотра на телевизоре с форматом экрана 4:3 или отправки по электронной почте или по сети. Коэффициент сжатия составляет примерно 1:8.
 4608×2592	Изображения создаются с форматом экрана 16:9. Коэффициент сжатия составляет примерно 1:8.
 1920×1080	

* Общее число записываемых пикселей, а также число пикселей по горизонтали и вертикали.
Пример.  **4608×3456** = прил. 16 мегапикселей, 4608 × 3456 пикселей

Режим изображения

- Изменение этих параметров применяется ко всем режимам съемки (кроме режима съемки видеороликов).
- Эта настройка может быть недоступна для некоторых функций. Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, которые не удастся использовать одновременно" (📖55).
- Режим изображения не удастся выбрать в сюжетном режиме **Простая панорама** (📖32).

Число оставшихся кадров

В следующей таблице приведено примерное число изображений, которое можно сохранить на карте памяти емкостью 4 Гб. Помните, что количество изображений, которое может храниться в памяти, зависит от компоновки изображения (за счет сжатия по алгоритму JPEG). Кроме того, количество снимков на картах разных производителей может отличаться, даже если объем памяти карт совпадает. Максимальное число изображений, которое можно сохранить при записи во внутреннюю память (прибл. 1,7 Гб), можно проверить на экране съемки.

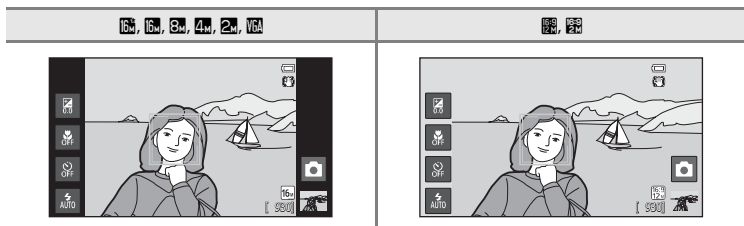
Режим изображения	Карта памяти ¹ (4 Гб)	Размер отпечатка (см) ²
 4608×3456★	470	Прибл. 39 × 29
 4608×3456	930	Прибл. 39 × 29
 3264×2448	1820	Прибл. 28 × 21
 2272×1704	3610	Прибл. 19 × 14
 1600×1200	6750	Прибл. 13 × 10
 640×480	23900	Прибл. 5 × 4
 4608×2592	1230	Прибл. 39 × 22
 1920×1080	6320	Прибл. 16 × 9

¹ Если число оставшихся кадров составляет 10 000 или более, на мониторе отображается число "9999".

² Размер отпечатка при разрешении на выходе 300 точек на дюйм. Размеры отпечатков рассчитываются путем деления числа пикселей на разрешение принтера (точек/дюйм) и умножением полученного значения на 2,54 см. Однако при одном и том же размере изображения, напечатанные с более высоким разрешением, печатаются в размере меньше указанного, а изображения, напечатанные с более низким разрешением – в размере больше указанного.

Настройка режима изображения и экран монитора

Монитор в режиме съемки и в режиме просмотра выглядит по-разному, как описано далее, в соответствии с настройками режима изображения.



/ / Сенсорная съемка

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь  /  /  Сенсорная съемка

- Функции **Сенсорный спуск** и **Сенсорный АФ/АЭ** можно использовать в режиме  (авто) и других режимах съемки, причем операции зависят от текущего режима съемки (, ).

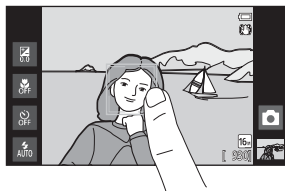
Параметр	Описание	
 Сенсорный спуск (настройка по умолчанию)	Можно выполнить съемку простым касанием монитора.	 29
 Ведение объекта	Используйте этот режим для съемки движущихся объектов. Коснитесь объекта, на котором следует сфокусироваться. Зона фокусировки автоматически сместится для отслеживания объекта.	 31
 Сенсорный АФ/АЭ	Коснитесь монитора, чтобы выбрать зону фокусировки. Нажмите спусковую кнопку затвора, чтобы создать изображение со значениями фокусировки и экспозиции, установленными для выбранной зоны фокусировки.	 33

Касание монитора для спуска затвора (Сенсорный спуск)

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь / /  Сенсорная съемка →  Сенсорный спуск

Коснитесь требуемого объекта, чтобы создать изображение.

- Не прикладывайте усилий при касании монитора, т. к. это может вызвать небольшое смещение фотокамеры и стать причиной смазывания изображений.
- Если используется цифровой зум, фотокамера фокусируется по центру кадра.
- Спусковую кнопку затвора можно также использовать, если выбрана функция сенсорного спуска.
- Если во время касания монитора на нем отображается  , спуск затвора невозможен. Коснитесь зоны внутри   или рамки, отображающейся, когда фотокамера распознает лицо.



Примечания относительно сенсорного спуска

- Если для параметра **Непрерывный** (36) установлено значение, отличное от **Покадровый** или **Мультикадр 16**, а также в сюжетном режиме **Спорт** (32) для получения изображений используйте спусковую кнопку затвора. С помощью функции сенсорного спуска одновременно можно создать только одно изображение.
- Установив для сенсорной съемки значение **Сенсорный АФ/АЭ** (33) (за исключением некоторых сюжетных режимов), можно предотвратить съемку при случайном касании монитора. Задание данного значения отключает спуск затвора при касании монитора.
- При съемке объекта, для которого недоступна автоматическая фокусировка (25), фотокамере, возможно, не удастся сфокусироваться на объекте.
- При касании объекта, отображающегося на экране, когда включена функция автоспуска (46), фотокамера заблокирует фокусировку и затвор срабатывает через 10 или 2 секунды.
- Эта настройка может быть недоступна для некоторых функций. Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, которые не удастся использовать одновременно" (55).

Параметр "Сенсорная съемка"

Настройки сенсорной съемки, выполненные в режиме  (авто), сохраняются в памяти фотокамеры даже после выключения.

Режимы съемки с поддержкой сенсорного спуска

Функцию сенсорного спуска можно использовать в режиме  (авто) и других режимах съемки. Работа сенсорного спуска зависит от текущего режима съемки следующим образом.

Режим съемки	Действие сенсорного спуска
Режим  (простой авторежим) ( 30) и режим интеллектуального портрета (при установке для параметра Таймер улыбки значения Выключить ;  41)	- Если фотокамера распознает лицо, оно заключается в рамку. Коснитесь распознанного лица, чтобы навести фокус и настроить экспозицию для этого лица. - Если лицо не распознано, фокус устанавливается для зоны касания.
Режим  (авто) ( 31), сюжетные режимы ( 32) Спорт, Праздник/в помещ., Пляж, Снег, Макро, Еда, Черно-белая копия, Освещение сзади и Специальн. эффекты ( 40)	Фокус и экспозиция установятся для зоны касания.
Сюжетные режимы Портрет и Ночной портрет ( 32)	Можно выбрать только рамку, отображаемую при использовании функции распознавания лиц. Если фотокамера распознает более одного лица, коснитесь лица, отображаемого в одиночной рамке, чтобы сфокусировать изображение и установить экспозицию для этого лица.
Сюжетные режимы Пейзаж, Закат, Сумерки/рассвет, Ночной пейзаж, Фейерверк и Простая панорама ( 32)	Фокусировка и экспозиция устанавливаются для той же зоны фокусировки, которая была использована, когда съемка производилась с помощью нажатия на спусковую кнопку затвора. Для получения дополнительной информации см. раздел "Выбор сюжетного режима (функции)" ( 34).
Режим интеллектуального портрета (при установке для параметра Таймер улыбки значения Включить ;  41)	Не удастся включить сенсорный спуск.
Сюжетный режим Портрет питомца ( 32)	Если для параметра Автосп. для пор. пит. установлено значение Вкл. : не удастся включить сенсорный спуск. Если установлено значение Выкл. : можно выбрать только рамки, отображаемые при использовании функции распознавания морды питомца. Если фотокамера распознает более одной морды домашних питомцев, коснитесь морды, отображаемой в одиночной рамке для перемещения зоны фокусировки на эту морду.

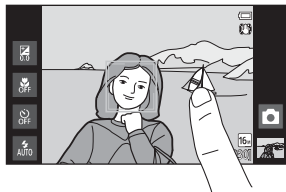
Фокусировка на движущемся объекте (Ведение объекта)

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь / /  Сенсорная съемка →  Ведение объекта

Функция  (ведение объекта) будет активна только в режиме  (авто).

1 Выберите объект.

- Коснитесь требуемого объекта, ведение которого предполагается, на мониторе.
 - Объект выбран.
 - При распознавании лиц фотокамерой коснитесь лица в рамке. Лицо будет выбрано, и начнется ведение. Если фотокамера распознает несколько лиц, рамки вокруг лиц, которые не были выбраны, исчезнут.
 - После выбора объекта, отличного от лица, вокруг него будет отображаться желтая зона фокусировки, и фотокамера начнет ведение объекта.
 - Если фотокамера не может сфокусироваться на объекте, рамка засветится красным. Измените компоновку кадра и повторите попытку.
- Если в зоне касания не содержится объекта, который можно выбрать, на мониторе отобразится символ . Коснитесь объекта в рамке .
- Для изменения объекта, который следует вести, коснитесь другого объекта.
- Чтобы отменить выбор объекта, коснитесь символа , отображаемого в правой части монитора.
- Если объект съемки более недоступен для ведения фотокамерой, зона фокусировки исчезнет, и выбор объекта будет отменен. Выберите объект снова.



2 Нажмите спусковую кнопку затвора, чтобы сделать снимок.

- Фотокамера фокусируется на зоне фокусировки, когда спусковая кнопка затвора нажата наполовину. Зона фокусировки загорится зеленым, и фокус будет заблокирован.
- Если фотокамера не сможет сфокусироваться, зона фокусировки будет мигать. Для фокусировки нажмите спусковую кнопку затвора наполовину.
- Если спусковая кнопка затвора наполовину нажата, когда зона фокусировки не отображается, фотокамера фокусируется на объекте, находящемся в центре кадра.
- Для спуска затвора полностью нажмите спусковую кнопку затвора.



Примечания относительно режима ведения объекта

- Цифровой зум недоступен.
- При работе функции ведения объекта можно слышать звук привода фокуса объектива.
- Настройте параметры зума и примените параметры съемки (31) перед выбором объекта. Если зум или какой-либо из параметров настроен после выбора объекта, выбор объекта будет отменен.
- Возможно, не удастся выбрать требуемый объект, либо фотокамере не удастся вести выбранный объект, или фотокамера станет вести другой объект, если выбранный объект быстро движется, при сильном дрожании фотокамеры или при распознавании похожего объекта. Способность фотокамеры точно отслеживать выбранный объект зависит также от размера и яркости объекта.
- В следующих редких случаях объекты, при съемке которых автофокусировка может быть не выполнена (25), могут оказаться не в фокусе несмотря на то, что зона фокусировки светится зеленым цветом. В этом случае выполните фокусировку на другом объекте, который находится на том же расстоянии от фотокамеры, что и требуемый объект, удерживая наполовину нажатой спусковую кнопку затвора (60).
- Эта настройка может быть недоступна для некоторых функций. Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, которые не удастся использовать одновременно" (55).

Параметр "Сенсорная съемка"

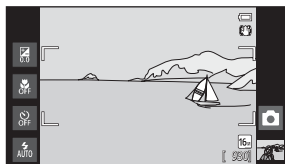
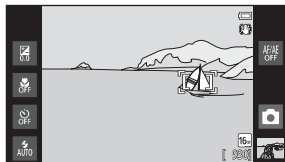
Если фотокамера выключена, выбор объекта с ведением объекта будет отменен.

Касание монитора для фокусировки (Сенсорный АФ/АЭ)

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь  /  /  Сенсорная съемка →  Сенсорный АФ/АЭ

1 Коснитесь объекта, на котором следует сфокусироваться.

- В области касания будет отображена рамка  или двойная рамка.
- При использовании цифрового зума не удастся выбрать зону фокусировки.
- Чтобы отменить выбор зоны фокусировки, коснитесь  в правой части монитора.
- Если выполнено касание в месте монитора, на котором не удастся сфокусироваться, на мониторе отобразится . Коснитесь другого места внутри рамки .



2 Нажмите спусковую кнопку затвора, чтобы сделать снимок.

- Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину для фокусировки и получения значения экспозиции, затем нажмите кнопку до конца для спуска затвора.



Примечание относительно сенсорного АФ/АЭ

При съемке объекта, для которого недоступна автоматическая фокусировка ( 25), объект, возможно, будет не в фокусе.

Параметр "Сенсорная съемка"

Настройки сенсорной съемки, выполненные в режиме  (авто), сохраняются в памяти фотокамеры даже после выключения.

Режимы съемки с поддержкой функции сенсорного АФ/АЭ

Функцию сенсорного АФ/АЭ можно использовать в режиме  (авто) и других режимах съемки. Работа сенсорного АФ/АЭ зависит от текущего режима съемки следующим образом.

Режим съемки	Действие сенсорного АФ/АЭ
Режим  (простой авторежим) ( 30) и режим интеллектуального портрета (при установке для параметра Таймер улыбки значения Выключить ;  41)	- Если фотокамера распознает лицо, можно выбрать только лицо, отображенное в рамке. Если фотокамера распознает более одного лица, коснитесь лица, отображаемого в одиночной рамке, чтобы сфокусировать изображение и установить экспозицию для этого лица. Одиночная рамка изменится на двойную. - Если лицо не распознано, фокус устанавливается для зоны касания.
Режим  (авто) ( 31), сюжетные режимы ( 32) Спорт, Праздник/в помещ., Пляж, Снег, Макро, Еда, Черно-белая копия, Освещение сзади и Специальн. эффекты ( 40)	Фокус и экспозиция установятся для зоны касания.
Сюжетные режимы Портрет и Ночной портрет ( 32)	Можно выбрать только рамку, отображаемую при использовании функции распознавания лиц. Если фотокамера распознает более одного лица, коснитесь лица, отображаемого в одиночной рамке, для перемещения зоны фокусировки на это лицо.
Сюжетные режимы Пейзаж, Закат, Сумерки/рассвет, Ночной пейзаж, Фейерверк, Простая панорама ( 32), режим интеллектуального портрета (если для параметра Таймер улыбки установлено значение Включить ;  41)	Сенсорный АФ/АЭ не удастся использовать.
Сюжетный режим Портрет питомца* ( 32)	Если для параметра Автосп. для пор. пит. установлено значение Вкл. : сенсорный АФ/АЭ отключен. Если установлено значение Выкл. : можно выбрать только рамки, отображаемые при использовании функции распознавания морды питомца. Если фотокамера распознает более одной морды домашних питомцев, коснитесь морды, отображаемой в одиночной рамке, чтобы установить фокусировку и экспозицию по этой морде.

* Установите для параметра **Автосп. для пор. пит.** значение **Выкл.**, чтобы включить сенсорный спуск (настройка по умолчанию) или сенсорный АФ/АЭ.

ISO Чувствительность

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку MENU → ISO Чувствительность

При повышении значения чувствительности ISO уменьшается необходимое количество света для экспозиции, что позволяет производить съемку в условиях недостаточного освещения. Более высокая чувствительность также позволяет уменьшить значение выдержки, что уменьшает смазывание в результате движения объекта съемки или фотокамеры.

- Высокие значения чувствительности ISO полезны при получении снимков в условиях слабого освещения, съемки без вспышки или при использовании зума. Однако они также могут привести к появлению "шума" — случайно расположенных ярких цветных точек, возникающих в темных областях снимка.

Параметр	Описание
 Авто (настройка по умолчанию)	При достаточном освещении устанавливается значение ISO 125; при недостаточном освещении фотокамера компенсирует его увеличением чувствительности ISO до максимального значения 1600.
 Авто с фикс. диап.	Ограничение автоматически регулируемого фотокамерой диапазона чувствительности ISO от ISO 125 до ISO 400. Ограничение максимальной чувствительности ISO значением 400 позволяет снизить степень зернистости изображений.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200	Чувствительность будет зафиксирована на одном из указанных значений.

Примечания относительно чувствительности ISO

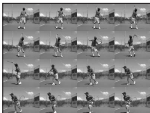
- Эта настройка может быть недоступна для некоторых функций. Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, которые не удастся использовать одновременно" (📖55).
- Если для чувствительности ISO установлен параметр, отличный от **Авто**, функция обнаружения движения будет отключена (📖25).

Непрерывный

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку **MENU** →  Непрерывный

Включите режим непрерывной съемки или **BSS** (выбор лучшего снимка).

Параметр	Описание
 Покадровый (настройка по умолчанию)	При каждом нажатии спусковой кнопки затвора выполняется съемка одного изображения.
 Непрерывная В	При нажатии и удерживании спусковой кнопки затвора съемка производится с частотой примерно 8 кадров в секунду, если для параметра Режим изображения установлено значение  4608×3456 . Съемка завершится после отпускания спусковой кнопки затвора или после съемки 3 изображений.
 Непрерывная Н	При нажатии и удерживании спусковой кнопки затвора съемка производится до 18 снимков с частотой примерно 1,4 кадров в секунду, если для параметра Режим изображения установлено значение  4608×3456 . Съемка завершится, если отпустить спусковую кнопку затвора.
 120 Непрерывн. В: 120 кадров/с	Каждый раз при полном нажатии спусковой кнопки затвора выполняется съемка 50 кадров со скоростью около 120 кадров в секунду (к/с) или быстрее. Для режима изображения устанавливается фиксированное значение  VGA (размер изображения: 640 × 480 пикселей)
 60 Непрерывн. В: 60 кадров/с	Каждый раз при полном нажатии спусковой кнопки затвора выполняется съемка 25 кадров со скоростью около 60 кадров в секунду (к/с) или быстрее. Для режима изображения устанавливается фиксированное значение  1280 × 960 (размер изображения: 1280 × 960 пикселей)
BSS BSS (выбор лучшего снимка)	Режим "выбора лучшего снимка" рекомендуется применять при съемке с выключенной вспышкой, при трансфокации и в ситуациях, когда случайные движения могут привести к смазыванию изображения. Если включен параметр BSS, то при нажатии и удерживании нажатой спусковой кнопки затвора фотокамера делает до 10 снимков. Затем автоматически выбирается и сохраняется наиболее четкое изображение в серии.

Параметр	Описание
 Мультикадр 16	При каждом полном нажатии спусковой кнопки затвора фотокамера делает 16 снимков со скоростью примерно 30 кадров в секунду (к/с), а затем размещает их на одном изображении.  - Запись снимков выполняется с настройками режима изображения  (размер изображения: 2560 × 1920 пикселей). Эту настройку не удастся изменить. - Цифровой зум недоступен.

Примечания относительно непрерывной съемки

- Если выбрано значение, отличное от **Покадровый**, вспышка будет отключена. Сохраняются значения фокусировки, баланса белого и экспозиции, определенные при создании первого изображения в каждой серии.
- Сохранение снимков после съемки может занять некоторое время. Время, необходимое для сохранения снимков, зависит от числа снимков, режима изображения, скорости записи данных на карту памяти и т.д.
- При увеличении чувствительности ISO на снимках может появляться шум.
- Частота кадров при непрерывной съемке может изменяться в зависимости от выбранного режима изображения, установленной карты памяти и условий съемки.
- Если выбран режим **Непрерывн. В: 120 кадров/с, Непрерывн. В: 60 кадров/с** или **Мультикадр 16**, на изображениях, снятых при освещении лампами, мерцающими с высокой частотой, например лампами дневного света, высокотемпературными ртутными лампами, натриевыми лампами, могут появляться полосы, неравномерная яркость или оттенок.
- Эта настройка может быть недоступна для некоторых функций. Для получения дополнительной информации см. раздел "Функции, которые не удастся использовать одновременно" ( 55).

Примечание относительно BSS

Функцию **BSS** можно использовать при съемке неподвижных объектов. При использовании функции BSS, возможно, не удастся получить нужные результаты, если во время нажатия спусковой кнопки затвора объект съемки двигался или изменялась компоновка кадра.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Объекты, для которых недоступна автофокусировка" ( 25).

WB Баланс белого (регулировка оттенка)

Откройте экран режима съемки  (авто) → Нажмите кнопку MENU → WB Баланс белого

Цвет света, отраженного от объекта, изменяется в зависимости от цвета источника света. Человеческий мозг может адаптироваться к изменению условий освещения, поэтому человек воспринимает белый цвет независимо от того, где расположены белые объекты: в тени, под прямыми солнечными лучами или лампой накаливания. Цифровые фотокамеры также способны адаптироваться путем обработки снимков в соответствии с цветом источника света. Данная функция называется "Баланс белого". Для получения на снимке естественных цветов перед съемкой выберите значение баланса белого, соответствующее источнику света. Хотя для большинства видов освещения можно использовать настройку **Авто**, для более точного результата можно также выбрать значение баланса белого, соответствующее определенному источнику света.

Параметр	Описание
 Авто (настройка по умолчанию)	Баланс белого настраивается автоматически с учетом условий освещения. Является лучшим выбором в большинстве случаев.
PRE Ручная настройка	Параметр полезен при съемке при необычных условиях освещения. Для получения дополнительной информации см. раздел "Ручная настройка" (с. 39).
 Дневной свет	Используйте при освещении объекта прямыми солнечными лучами.
 Лампа накаливания	Используется при освещении лампами накаливания.
 Лампа дн. света	Используется при освещении лампами дневного света.
 Облачно	Используется при съемке на улице в облачную погоду.
 Вспышка	При использовании вспышки.

Примечание относительно настройки баланса белого

При настройке баланса белого, отличной от **Авто** или **Вспышка**, выключите вспышку  (Выкл.) (с. 44).

Ручная настройка

Ручная настройка эффективна при смешанном освещении или для компенсации влияния источников света, дающих сильные цветовые оттенки, если необходимый эффект не был достигнут с настройками баланса белого, как **Авто** и **Лампа накаливания** (например, изображение, освещенное лампой с сильным красным оттенком, будет выглядеть как снимок, полученный при дневном свете).

Чтобы измерить значение баланса белого в соответствии с условиями освещения при съемке, выполните описанную ниже процедуру.

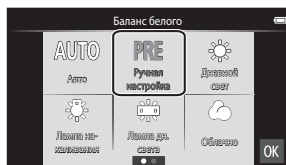
1 Используйте эталонный белый или серый объект для правильного определения баланса белого в условиях освещения, при котором будет производиться съемка.

2 Нажмите кнопку **MENU** и коснитесь **WB**.



3 Коснитесь **PRE**.

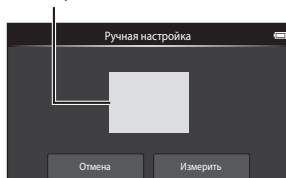
- Фотокамера перейдет в режим увеличения для измерения баланса белого.
- Чтобы закрыть экран настроек без измерения, коснитесь **OK** или нажмите кнопку  (назад).



4 Расположите эталонный объект в измерительном окне.

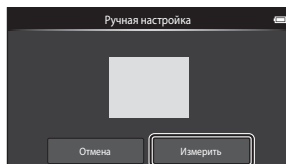
- Чтобы применить последнее измеренное значение для ручной настройки, коснитесь **Отмена**.

Измерительное окно



5 Коснитесь **Измерить**, чтобы измерить новое значение баланса белого.

- Затвор сработает, и будет установлено новое значение баланса белого. Изображение при этом не сохранится.



✓ Примечания относительно ручной настройки

Не удастся измерить значения для освещения вспышкой с помощью параметра **Ручная настройка**. При съемке со вспышкой задайте для параметра **Баланс белого** значение **Авто** или **Вспышка**.

Меню интеллектуального портрета

- Для получения информации о параметре  **Режим изображения** (размер и качество изображения) см. пункт " **Режим изображения**" (0026) в разделе "Меню съемки (для режима  (авто))".
- См. пункт "/ /  **Сенсорная съемка**" (0028) в разделе "Меню съемки (для режима  (авто))" для получения информации о параметре  **Сенсорная съемка**.

Смягчение тона кожи

Откройте экран режима интеллектуального портрета → Нажмите кнопку **MENU** →
 **Смягчение тона кожи**

Включение или выключение смягчения тона кожи.

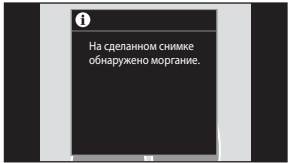
Параметр	Описание
 Высокий уровень	При срабатывании затвора фотокамера распознает одно или несколько человеческих лиц (до трех) и обрабатывает изображение, чтобы смягчить оттенки кожи лица перед сохранением изображения. Можно выбрать степень применения эффекта.
 Средний уровень (значение по умолчанию)	
 Низкий уровень	
OFF Выключить	Выключение функции смягчения тона кожи.

Эффекты смягчения тона кожи не видны во время компоновки снимаемых изображений. Проверьте степень смягчения тона кожи в режиме просмотра.

Отслеж. моргания

Откройте экран режима интеллектуального портрета → Нажмите кнопку **MENU** →
 Отслеж. моргания

Фотокамера автоматически дважды спускает затвор при съемке каждого изображения. Из 2 кадров сохраняется тот, где у человека открыты глаза.

Параметр	Описание
ON Вкл.	Если выбран режим Вкл., вспышка отключается. Если фотокамера сохранила изображение, на котором глаза могут быть закрыты, на несколько секунд отображается диалоговое окно, показанное справа. 
OFF Выкл. (настройка по умолчанию)	Выключение отслеживания моргания.

Таймер улыбки

Откройте экран режима интеллектуального портрета → Нажмите кнопку **MENU** →
 Таймер улыбки

Фотокамера распознает человеческие лица, затем при распознавании улыбки автоматически срабатывает затвор.

Параметр	Описание
ON Включить (настройка по умолчанию)	Включение таймера улыбки.
OFF Выключить	Выключение таймера улыбки.

Меню просмотра

- См. раздел "Редактирование изображений (фотографии)" (📷5) для получения информации о параметре ☒ **Ретуширование**.

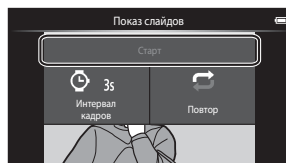
🖼 Показ слайдов

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Нажмите кнопку **MENU** →
🖼 Показ слайдов

Почередный просмотр изображений, сохраненных во внутренней памяти или на карте памяти, в автоматическом режиме показа слайдов.

1 Коснитесь **Старт**.

- Чтобы изменить интервал между снимками, коснитесь ⌚ (интервал кадра) и выберите требуемый интервал, а затем коснитесь **Старт**.
- Для автоматического повторения показа слайдов коснитесь ↺ (повтор) перед касанием **Старт**.



2 Начнется показ слайдов.

- Коснитесь монитора, чтобы отобразить панель управления внизу экрана.

Для выполнения действий коснитесь соответствующего символа на панели управления. Доступны следующие функции.



Действие	Касание	Описание
Обратная перемотка	⏮	Коснитесь и удерживайте ⏮ для обратной перемотки показа слайдов.
Перемотка вперед	⏭	Коснитесь и удерживайте ⏭ для перемотки показа слайдов вперед.
Пауза	⏸	Приостановка просмотра. • Для продолжения просмотра коснитесь ▶. • Коснитесь ⏮ для перемотки назад и ⏭ для перемотки вперед.
Завершение	⏹	Завершение показа слайдов и возврат к шагу 1.

✓ Примечания относительно показа слайдов

- В режиме показа слайдов будет отображен только первый кадр видеоролика.
- Снимки, сделанные в режиме "Простая панорама" (👁2), не воспроизводятся при показе слайдов.
- Максимальное время просмотра составляет 30 минут даже при использовании функции **Повтор** (👁71).

🔒 Защита

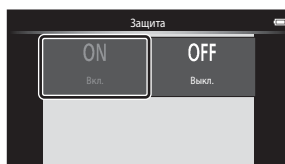
Защита выбранных изображений от случайного удаления. Помните, что форматирование внутренней памяти фотокамеры или карты памяти приведет к необратимому удалению защищенных файлов (🔑73). Защищенные изображения можно распознать благодаря символу 📁8 в режиме просмотра.

Защита 1 изображения

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Выберите изображение →
Нажмите кнопку MENU → 🔒 Защита

Коснитесь ON Вкл..

- Выбранное изображение будет защищено.
- Чтобы перейти к защите другого изображения, перетащите текущее изображение.



Защита нескольких изображений

Можно защитить сразу несколько изображений.

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) →

Отобразите уменьшенные изображения (📖62) → Нажмите кнопку MENU → 🛡️ Защита

1 Коснитесь изображений, которые требуется защитить.

- Если выбрано изображение, рядом с ним отображается флажок. Чтобы отменить выбор, повторно коснитесь изображения.
- Поверните рычажок зуммирования в положение **T** (🔍) или **W** (📐), чтобы изменить количество отображаемых изображений.



2 Коснитесь **OK**.

- Выбранные изображения будут защищены.



Снятие защиты с изображений

- Для снятия защиты с изображения отобразите защищенное изображение в режиме полноэкранного просмотра и коснитесь **Выкл.** в пункте "Защита 1 изображения" (🔒44).
- Чтобы снять защиту с нескольких изображений сразу, отмените защищенные снимки в шаге 1 раздела "Защита нескольких изображений".

🖨 Задание печати (создание задания печати DPOF)

Для печати сохраненных на карте памяти изображений с применением любого из следующих способов используется функция **Задание печати** в меню просмотра для создания цифровых заданий печати для DPOF-совместимых устройств.

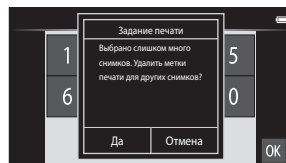
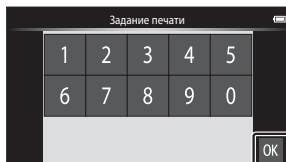
- Установка карты памяти в гнездо принтера, совместимого с DPOF (🔧19).
- Передача карты памяти в цифровую фотолaborаторию.
- При просмотре снимков, выбранных для печати, отображается символ 🖨 (📖8).

Создание задания печати для 1 изображения

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Выберите изображение → Нажмите кнопку MENU → 🖨 Задание печати

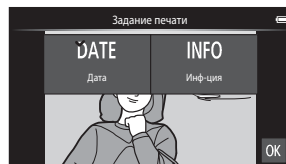
1 Коснитесь требуемого числа копий (до девяти), затем коснитесь **OK**.

- Чтобы создать задание печати для другого изображения, перетащите текущее изображение, затем коснитесь **OK**.
- Если общее число изображений в задании печати, включая только что добавленные, превышает 99, откроется показанный справа экран.
 - Коснитесь **Да**, чтобы удалить ранее добавленные изображения из задания печати и ограничить задание печати только что отмеченными изображениями.
 - Коснитесь **Отмена**, чтобы удалить только что добавленные изображения из задания печати и ограничить задание печати ранее отмеченными изображениями.



2 Включает или выключает печать даты съемки и информации о снимке.

- Коснитесь **Дата**, чтобы отобразить флажок и впечатать дату съемки в изображение.
- Коснитесь **Инф-ция**, чтобы отобразить флажок и впечатать информацию о снимке (выдержка и диафрагма) на изображении.
- Коснитесь **OK**, чтобы завершить создание задания печати.



Создание задания печати для нескольких изображений

Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) →
 Отобразите уменьшенные изображения (📖62) → Нажмите кнопку MENU →
 🖨️ Задание печати

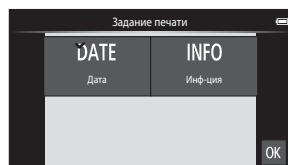
1 Коснитесь снимков, которые необходимо распечатать (до 99) и коснитесь  или  в правой части монитора, чтобы указать число копий (до девяти) для каждого снимка.

- Изображения, выбранные для печати, отмечаются флажком (✓) и числом, обозначающим количество копий, выбранное для печати. Установите число копий [0] для отмены выбора изображения.
- Поверните рычажок зуммирования в положение **T** (🔍) или **W** (📐), чтобы изменить количество отображаемых изображений.
- Коснитесь , чтобы отменить задание печати всех изображений.
- По окончании настройки коснитесь **OK**.



2 Включает или выключает печать даты съемки и информации о снимке.

- Коснитесь **Дата**, чтобы отобразить флажок и впечатать дату съемки на всех изображениях в задании печати.
- Коснитесь **Инф-ция**, чтобы отобразить флажок и впечатать информацию о снимке (выдержка и диафрагма) на всех изображениях в задании печати.
- Коснитесь **OK**, чтобы завершить создание задания печати.



Отмена задания печати

- Чтобы удалить метку печати с изображения, отобразите выбранное для печати изображение в режиме полнокадрового просмотра, выполните процедуру в разделе "Создание задания печати для 1 изображения" (🔍46), затем коснитесь **0** в шаге 1.
- Для удаления меток печати с нескольких изображений удалите метки печати с нужных изображений в шаге 1 раздела "Создание задания печати для нескольких изображений" (🔍47). Коснитесь , чтобы удалить метки печати со всех изображений.

✓ Примечания относительно печати даты съемки и информации о снимке

Если для настроек задания печати выбраны значения **Дата** и **Инф-ция**, дата съемки и информация о снимке будут напечатаны на изображении, если используется DPOF-совместимый (🔍19) принтер, который поддерживает печать даты съемки и информации о снимке.

- Обратите внимание, что настройки **Дата** и **Инф-ция** сбрасываются при отображении параметра задания печати.
- Печатаемая дата соответствует сохраненной дате съемки. Изменение значений параметров **Настроить дату**, **Выбрать часовой пояс** или **Настроить время** в разделе **Дата и время** меню настройки платформы Android™ (🔍91) после съемки не изменит дату, печатаемую на снимке.



Печать даты

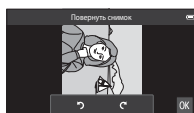
Если дата и время записи распечатываются на изображениях с помощью функции **Печать даты** (🔍57) в меню настройки, эти изображения записываются с датой и временем создания, которые наносятся на изображение в момент создания. Изображения с впечатанной датой можно печатать на принтерах, которые не поддерживают печать даты на изображениях. Будут распечатаны только дата и время, нанесенные на изображения с помощью функции **Печать даты**, даже если включена функция печати даты в меню **Задание печати**.

Повернуть снимок

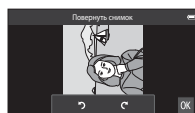
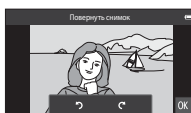
Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Нажмите кнопку **MENU** → Коснитесь  Ретуширование →  Повернуть снимок

Укажите ориентацию для отображения записанных снимков во время просмотра. Фотографии можно повернуть на 90 градусов по часовой стрелке или на 90 градусов против часовой стрелки. Изображения, записанные в портретной ("вертикальной") ориентации, можно повернуть не более чем на 180 градусов в обоих направлениях.

- Коснитесь  или , чтобы повернуть изображение на 90 градусов.



Повернуть на 90
градусов по часовой
стрелке



Повернуть на 90
градусов против
часовой стрелки

- Коснитесь **OK**, чтобы подтвердить ориентацию дисплея и сохранить данные об ориентации вместе с изображением.

☐ Копирование (копирование с карты памяти во внутреннюю память фотокамеры и наоборот)

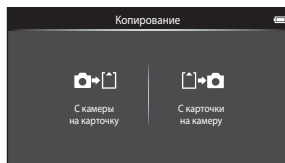
Коснитесь символа режима просмотра (режим просмотра) → Нажмите кнопку **MENU** →

☐ Копирование

Копирование изображений с карты памяти во внутреннюю память фотокамеры и наоборот.

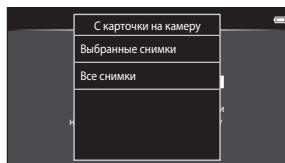
1 Коснитесь места назначения копирования.

- **С камеры на карту:** копирование изображений из внутренней памяти на карту памяти.
- **С карты на камеру:** копирование изображений с карты памяти во внутреннюю память.



2 Коснитесь требуемого параметра копирования.

- **Выбранные снимки:** копирование выбранных изображений. Перейдите к шагу 3.
- **Все снимки:** копирование всех изображений. После открытия диалогового окна подтверждения коснитесь **Да**. Изображения будут скопированы. Чтобы отменить копирование, коснитесь **Нет**.



3 Коснитесь изображений, которые необходимо копировать.

- Если выбрано изображение, рядом с ним отображается флажок. Повторно коснитесь изображения, чтобы отменить выбор и снять флажок.
- Поверните рычажок зуммирования в положение **T** (Q) или **W** (R), чтобы изменить количество отображаемых изображений.



4 Коснитесь **OK**.

- При отображении диалогового окна подтверждения коснитесь **Да**. Изображения будут скопированы. Чтобы отменить копирование, коснитесь **Нет**.



Примечания относительно копирования изображений

- Можно копировать файлы в формате JPEG и MOV. Файлы, записанные в других форматах, копировать нельзя.
- Выполнение описанной процедуры не гарантируется для изображений, созданных фотокамерой другой модели или измененных на компьютере.
- При копировании снимков, выбранных для применения параметра **Задание печати** (🔗46), метка задания печати не будет скопирована вместе со снимками (копии не будут включены в задание печати). Однако настройки **Защита** (🔗44) копируются вместе с изображениями.
- При нажатии кнопки 🏠 (начальный экран), когда фотокамера выполняет копирование изображений, процедура удаления прерывается и отображается на начальном экране платформы Android™. Не выполняйте никакие действия, пока это сообщение не исчезнет.

Сообщение "В памяти нет снимков."

Если при включении режима просмотра на карте памяти отсутствуют изображения, отображается сообщение **В памяти нет снимков.** Нажмите кнопку **MENU**, затем коснитесь 📄 для отображения окна параметров копирования. Скопируйте изображения, хранящиеся во внутренней памяти фотокамеры, на карту памяти.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" (🔗75).

Меню видео

📺 Параметры видео

Для режима съемки установите значение 📺 (видеоролики) → Нажмите кнопку **MENU** → 📺 Параметры видео

Выберите нужный тип записи видеоролика. Использование большего размера изображения и более высокой скорости передачи видео приводит к получению изображения более высокого качества, а также файла видеоролика большего размера.

- Скорость передачи видео – это объем данных видео, записанных за одну секунду. Переменная скорость записи (VBR) используется для автоматического изменения скорости в соответствии с объектом съемки. Размер файла будет увеличен при съемке движущихся объектов.
- Для получения информации о максимальной длине видеоролика см. стр. 71.
- При съемке видеороликов с нормальной скоростью выберите один из параметров видеороликов с нормальной скоростью (📺52). При съемке видеороликов HS выберите один из параметров видеороликов HS (📺53).

Параметры видеороликов с нормальной скоростью

Параметр	Скорость передачи видео	Описание
 HD 1080p ★ (1920×1080) (настройка по умолчанию)	Прибл. 14 Мбит/с	Будут записаны видеоролики с форматом экрана 16:9. Этот вариант подходит для воспроизведения на широкоэкранный телевизор.
 HD 1080p (1920×1080)	Прибл. 12 Мбит/с	Будут записаны видеоролики с форматом экрана 16:9. Этот вариант подходит для воспроизведения на широкоэкранный телевизор.
 HD 720p (1280×720)	Прибл. 9 Мбит/с	Будут записаны видеоролики с форматом экрана 16:9.
 VGA (640×480)	Прибл. 3 Мбит/с	Будут записаны видеоролики с форматом экрана 4:3.

- При использовании любых параметров частота кадров при видеосъемке составляет приблизительно 30 кадров в секунду.

Параметры видеороликов HS

Параметр	Скорость передачи видео	Описание
 HS 240 кадр./с (320×240)	Прибл. 640 кбит/с	Видеоролики записываются в режиме замедленной съемки со скоростью 1/8 от нормальной с форматом экрана 4:3. • Максимальное время записи: 10 секунд (время просмотра: 80 секунд)
 HS 120 кадр./с (640×480)	Прибл. 3 Мбит/с	Видеоролики записываются в режиме замедленной съемки со скоростью 1/4 от нормальной с форматом экрана 4:3. • Максимальное время записи: 15 секунд (время просмотра: 1 минута)
 HS 60 кадр./с (1280×720)	Прибл. 9 Мбит/с	Видеоролики записываются в режиме замедленной съемки со скоростью 1/2 от нормальной с форматом экрана 16:9. • Максимальное время записи: 30 секунд (время просмотра: 1 минута)
 HS 15 кадр./с (1920×1080)	Прибл. 14 Мбит/с	Видеоролики записываются в режиме ускоренной съемки со скоростью 2х с форматом экрана 16:9. • Максимальное время записи: 2 минуты (время просмотра: 1 минута)



Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Имена файлов и имена папок" (875).



Сенсорная съемка

Для режима съемки установите значение  (видеоролик) → Нажмите кнопку MENU →  Сенсорная съемка

Выберите **Вкл.** (настройка по умолчанию) или **Выкл.**, чтобы задать запуск или остановку видеосъемки при касании монитора в режиме съемки видеороликов.

AF Режим автофокуса

Для режима съемки установите значение  (видеоролик) → Нажмите кнопку MENU → AF Режим автофокуса

Выбор способа автофокусировки при записи видеороликов.

Параметр	Описание
AF-S Покадровый АФ (настройка по умолчанию)	При запуске видеозаписи будет выполнена блокировка фокусировки. Выберите этот параметр, когда расстояние между фотокамерой и объектом практически не меняется.
AF-F Непрерывный АФ	Фотокамера непрерывно фокусируется. Выберите этот параметр, когда расстояние между фотокамерой и объектом значительно изменяется во время съемки. В записанном видеоролике будет слышен звук фокусировки фотокамеры. Рекомендуется использовать параметр Покадровый АФ , чтобы предотвратить звуковые помехи, возникающие при фокусировке фотокамеры.

- При выборе параметра видео HS для параметра **Параметры видео** будет установлено фиксированное значение **Покадровый АФ**.

Подавл. шумов от ветра

Для режима съемки установите значение  (видеоролик) → Нажмите кнопку MENU →  Подавл. шумов от ветра

Включение или выключение подавления шумов от ветра при записи видеороликов.

Параметр	Описание
ON Вкл.	Уменьшает шум от ветра, дующего в микрофон. Используйте этот режим для записи видеороликов при сильном ветре. Во время просмотра другие звуки также могут быть плохо слышны.
OFF Выкл. (настройка по умолчанию)	Подавление шумов от ветра отключено.

- При выборе параметра видео HS для параметра **Параметры видео** будет установлено фиксированное значение **Выкл.**

Меню настройки

Экран приветствия

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
Коснитесь **⚙** Настройка → Экран приветствия

Выбор отображения экрана приветствия при включении фотокамеры.

Параметр	Описание
Нет (настройка по умолчанию)	Фотокамера перейдет в режим съемки или просмотра без отображения экрана приветствия.
COOLPIX	Фотокамера отобразит экран приветствия перед тем, как перейти в режим съемки или просмотра.

Настройка монитора

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
 Коснитесь  Настройка → Настройка монитора

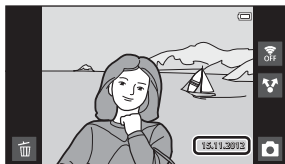
Задайте указанные ниже параметры.

Параметр	Описание
Информация о фото	Выберите, будет ли информация о снимке на мониторе автоматически скрываться во время съемки или просмотра. Для получения дополнительной информации см. раздел "Индикаторы и операции монитора/сенсорной панели" (📖6). • Показать: информация о снимке отображается постоянно. • Авто (настройка по умолчанию): если в течение нескольких секунд в режиме просмотра не выполняется никаких действий, информация о снимке будет скрыта. Информация отобразится снова, когда будет выполнена следующая операция. Если в течение нескольких секунд во время съемки не выполняется никаких действий, съемочная информация и некоторые символы операций будут скрыты. Они отобразятся снова после касания . • Сетка кадрир.+авто: в качестве ориентира для кадрирования снимка отобразится сетка кадрирования. При видеозаписи сетка не отображается.
Просмотр снимка	• Вкл. (настройка по умолчанию): полученное изображение автоматически немедленно отображается на мониторе, а затем экран монитора возвращается в режим съемки. • Выкл.: изображение не отображается после съемки.

Печать даты (впечатывание даты и времени)

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** → Коснитесь Настройка → Печать даты

Дату и время съемки можно впечатывать на изображения во время съемки. Это позволяет напечатать эти сведения даже на тех принтерах, которые не поддерживают печать даты (48).



Параметр	Описание
Дата	Дата впечатывается на изображениях.
Дата и время	Дата и время впечатываются на изображениях.
Выкл. (настройка по умолчанию)	Дата и время на изображениях не печатаются.

При выборе значений, отличных от **Выкл.**, на мониторе отображается символ текущей настройки (6).

Примечания относительно печати даты

- Впечатанная дата становится частью снимка; ее удаление невозможно.
- Впечатывание даты не удастся использовать в следующих ситуациях:
 - При использовании сюжетного режима **Спорт**, **Освещение сзади** (если для параметра **HDR** установлено значение **Вкл.**), **Простая панорама** или **Портрет питомца** (если выбрано значение **Непрерывный**).
 - Если в режиме интеллектуального портрета для параметра **Отслеж. моргания** (54) установлено значение **Вкл.**.
 - Если для параметра непрерывной съемки (36) установлено значение, отличное от **Покадровый** или **Мультикадр 16**.
 - При съемке видеороликов.
- Дата, впечатанная на снимках, сделанных при установке для параметра **Режим изображения** (26) значения **640×480**, может плохо читаться. При использовании функции **Печать даты** установите для параметра **Режим изображения** значение **1600×1200** или выше.
- При впечатывании даты используется формат даты, определенный параметром **Дата и время** (84) в меню настройки платформы Android™.

Печать даты и задание печати

При использовании принтера, совместимого с DPOF, поддерживающего печать даты съемки и информации о снимке, можно использовать функцию **Задание печати** (46), чтобы выполнить печать такой информации даже на снимках, которые не были сделаны с использованием функции **Печать даты**.

Подавл. вибраций

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
Коснитесь  Настройка → Подавл. вибраций

Выберите параметр подавления вибраций для съемки.

Подавление вибраций устраняет смазывание снимков из-за произвольных движений рук и дрожания фотокамеры, что обычно происходит при съемке с телескопическим положением объектива или при длинных выдержках. Влияние дрожания фотокамеры снижается как при фотосъемке, так и при записи видеороликов.

При использовании штатива для обеспечения устойчивости фотокамеры во время съемки установите для параметра **Подавл. вибраций** значение **Выкл.**

Параметр	Описание
 Вкл. (гибрид)	При использовании метода смещения объектива эффекты дрожания фотокамеры подавляются оптическим путем. Ниже представлены условия, при которых применяется дополнительная обработка изображений с помощью электронного подавления вибраций, чтобы добиться дальнейшего снижения последствий дрожания фотокамеры при создании снимков. • При отключении вспышки. • При использовании выдержки более 1/60 секунды. • Если параметр Автоспуск отключен. • При установке для параметра Покадровый значения Непрерывный. • Если для параметра Чувствительность установлено значение 200 или менее.
 Вкл. (настройка по умолчанию)	Включен метод подавления вибраций исключительно за счет смещения объектива.
Выкл.	Подавление вибраций выключено.

Текущую настройку подавления вибраций можно подтвердить на мониторе фотокамеры при съемке ( 6). При выборе значения **Выкл.** символы не отображаются.

Примечания относительно подавления вибраций

- Для включения функции подавления вибраций может потребоваться несколько секунд после включения фотокамеры или перехода в режим съемки из режима просмотра. До начала съемки дождитесь стабилизации изображения на мониторе.
- Вследствие характеристик функции подавления вибраций снимки, отображаемые на мониторе фотокамеры сразу после съемки, могут выглядеть размытыми.
- В некоторых случаях функция подавления вибраций может не полностью устранять последствия дрожания фотокамеры.
- Обработка изображений с электронным подавлением вибраций может выполняться некорректно при незначительном или очень сильном дрожании фотокамеры, даже если выбрано значение **Вкл. (гибрид)**.
- Обработка изображений с электронным подавлением вибраций не включается при короткой или очень длинной выдержке, даже если выбрано значение **Вкл. (гибрид)**.
- Если выбрано значение **Вкл. (гибрид)** и работает электронное подавление вибраций, затвор автоматически срабатывает дважды при получении снимка, чтобы обеспечить возможность обработки изображения. По этой причине увеличивается время, уходящее на запись снимков. **Звук затвора** ( 60) можно услышать только при первом открытии затвора и записи одного снимка.

АФ-помощь

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
Коснитесь **⚙** Настройка → АФ-помощь

Включение или выключение вспомогательной подсветки АФ, которая облегчает автофокусировку при съемке слабоосвещенного объекта.

Параметр	Описание
Авто (настройка по умолчанию)	Вспомогательная подсветка АФ будет использоваться для помощи при фокусировке при недостаточном освещении объекта. Дальность действия подсветки составляет около 2,0 м. Обратите внимание, что в некоторых сюжетных режимах или зонах фокусировки вспомогательная подсветка АФ может не работать.
Выкл.	Отключение этой функции. Фотокамера может не фокусироваться при недостаточном освещении.

Цифровой зум

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
Коснитесь **⚙** Настройка → Цифровой зум

Включение и выключение цифрового зума.

Параметр	Описание
Вкл. (настройка по умолчанию)	Когда фотокамера находится в максимальном положении оптического зума, поворот рычажка зуммирования в положение T (Q) приведет к включению цифрового зума (📖23).
Выкл.	Цифровой зум не включается.

✓ Примечания относительно цифрового зума

- Фотокамера фокусируется на объекте в центре кадра, если используется цифровой зум.
- Использование цифрового зума невозможно в следующих ситуациях.
 - Если выбран сюжетный режим **Портрет**, **Ночной портрет**, **Освещение сзади** (при установке для параметра **HDR** значения **Вкл.**), **Простая панорама**, **Портрет питомца**.
 - Если выбран режим интеллектуального портрета
 - Если для параметра сенсорной съемки установлено значение **Ведение объекта**.
 - Если выбран режим **Мультикадр 16** (📖37).

Звук затвора

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь  Настройка → Звук затвора

Можно выбрать следующие параметры звука затвора: **Вкл.** (настройка по умолчанию) и **Выкл.**

Звук при срабатывании затвора не воспроизводится, если включены некоторые функции, например непрерывная съемка или BSS (выбор лучшей снимка), а также при записи видеороликов, даже если выбрано значение **Вкл.**

Примечание относительно звука затвора

В сюжетном режиме **Портрет питомца** звук спуска затвора отключен.

Таймер выключения

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь  Настройка → Таймер выключения

В этом меню установите время в режиме ожидания, по истечении которого фотокамера выключится. Доступны следующие значения: **1 час** (настройка по умолчанию), **3 часа**, **5 часов**, **8 часов**, **12 часов** и **Выкл.**

Все несохраненные данные будут потеряны, когда фотокамера выключится по истечении заданного времени. Рекомендуется сохранять требуемые данные до перехода фотокамеры в режим ожидания.

При выключении монитора для экономии энергии

- Когда фотокамера находится в режиме ожидания, индикатор включения питания мигает.
- Если в течение 1 часа (настройка по умолчанию) в режиме ожидания не выполняется никаких действий, фотокамера выключится.
- Во время мигания индикатора включения питания нажмите выключатель питания, чтобы включить монитор.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Состояние питания и функция энергосбережения" (19).

HDMI

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
Коснитесь  Настройка → HDMI

Настройте подключение к телевизору.

Выберите разрешение снимков для вывода через HDMI: **Автоматически** (настройка по умолчанию), **480p**, **720p**, **1080i**. Если выбрано значение **Автоматически**, для телевизора высокой четкости, будет выбран наиболее подходящее значение из **480p**, **720p** или **1080i**.

HDMI

"HDMI" — это сокращение названия High-Definition Multimedia Interface типа универсального интерфейса.

Предуп. о закр. глаз

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
Коснитесь  Настройка → Предуп. о закр. глаз

Включение или отключение в фотокамере функции обнаружения моргающих людей при съемке с применением функции распознавания лиц (58) в следующих режимах.

- Режим  (простой авторежим) (30) или  (авто) (31).
- Выбран сюжетный режим **Портрет** (34) или **Ночной портрет** (35).

Параметр	Описание
Вкл.	Если фотокамера определит, что один или несколько человек, возможно, мигнули на снимке, выполненном с использованием функции распознавания лица, на мониторе отобразится экран с предупреждением о закрытии глаз. Лицо человека, который, возможно, закрыл глаза при спуске затвора, выделяется желтой рамкой. В этом случае проверьте изображение и решите, следует ли создать дополнительное изображение. Для получения дополнительной информации см. раздел "Работа с экраном предупреждения о закрытых глазах" ( 62).
Выкл. (настройка по умолчанию)	Предупреждение о закрытии глаз выключено.

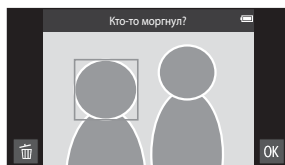
Примечание относительно предупреждения о закрытии глаз

Предупреждение о закрытии глаз не работает при установке для режима непрерывной съемки значения, отличного от **Покадровый**.

Работа с экраном предупреждения о закрытых глазах

При отображении на мониторе экрана (справа) с предупреждением о закрытии глаз можно выполнить следующие действия.

Если в течение нескольких секунд не выполняются никакие действия, фотокамера автоматически возвратится в режим съемки.



Использование	Символ	Описание
Увеличение распознанного лица мигнувшего человека	T (Q)	Поверните рычажок зуммирования в положение T (Q). Если фотокамера определит, что один или несколько человек, возможно, моргнули на снимке, коснитесь  или  для переключения дисплея на другое лицо.
Переключение в режим полнокадрового просмотра	W 	Поверните рычажок зуммирования в положение W  .
Удаление изображений		Коснитесь  .
Переключение в режим съемки	OK	Коснитесь OK . Чтобы переключиться в последний использованный режим съемки, можно также нажать спусковую кнопку затвора.

Параметры GPS

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь  Настройка → Параметры GPS

При использовании функций **Запись данных GPS**, **Синхронизация** и **Обновить файл A-GPS** включите параметр **Параметры GPS** в разделе **Местоположение и защита** меню настроек платформы Android™.

Параметр	Описание
Запись данных GPS	Если установлено значение Вкл. , начнется определение положения, и данные о положении будут записаны для изображений (во время съемки). По умолчанию установлено значение Выкл.
Синхронизация	Сигналы спутника GPS используются для установки даты и времени внутренних часов фотокамеры (только если в разделе Параметры GPS меню настройки для параметра Запись данных GPS установлено значение Вкл.). Перед запуском функции Синхронизация проверьте состояние позиционирования.
Обновить файл A-GPS	Для обновления файла A-GPS (assist GPS) используется карта памяти. Использование последнего файла A-GPS может сократить время, необходимое для определения положения.

Примечания относительно GPS

- При первоначальном определении положения, невозможности определить положение в течение около 2 часов, после замены батареи для получения информации о положении потребуются несколько минут. После переключения в приложение съемки из другого приложения (например, приложение просмотра) потребуются несколько секунд, чтобы получить информацию о положении.
- Положения спутников GPS постоянно меняются. В зависимости от местоположения и времени определить положение, возможно, не удастся, или это займет определенное время. Чтобы воспользоваться функцией GPS, используйте фотокамеру вне помещений с наименьшим числом преград для сигнала спутников. Направьте антенну GPS () в небо, чтобы увеличить уровень сигнала.
- Если фотокамеру требуется выключить в самолете или больнице, установите для параметра **Спутники GPS** в разделе **Местоположение и защита** меню настройки платформы Android™ () значение "Выкл."
- Определение положения может быть неверным или неточным в следующих случаях, когда сигналы блокируются или отражаются.
 - В зданиях или подвалах.
 - Между высокими зданиями.
 - Под эстакадами.
 - В тоннелях.
 - Вблизи высоковольтных линий электропитания.
 - Между скоплениями деревьев.
 - Под водой.
- Использование мобильного телефона в частотном диапазоне 1,5 ГГц рядом с этой фотокамерой может препятствовать определению положения.
- Во время определения положения не кладите фотокамеру в металлическую емкость. Металл препятствует определению положения фотокамеры.
- В случае значительных расхождений в сигналах спутников GPS точность определения положения может увеличиваться до нескольких сотен метров.
- Во время определения положения обращайтесь внимание на окружающую обстановку.
- Дата и время съемки, отображаемые во время просмотра изображений, определяются с учетом значения внутренних часов фотокамеры в момент съемки. Фотокамера не отображает время получения информации о положении для изображения.
- Информация о положении будет записана для первого кадра серии, записанной в режиме непрерывной съемки.
- Функция GPS этой фотокамеры использует геодезическую систему WGS 84 (мировая геодезическая система 1984 года).

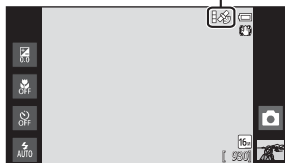
Примечания относительно синхронизации

- Функция **Синхронизация** корректирует дату и время с учетом часового пояса, выбранного в пункте **Дата и время** меню настройки платформы Android™ () 91). Перед тем как воспользоваться функцией **Синхронизация**, проверьте настройки часового пояса.
- Дата и время, установленные функцией **Синхронизация**, не так точны, как сигналы радиостанций. Если время, установленное функцией **Синхронизация**, неточное, установите время в пункте **Дата и время** меню настройки платформы Android™ () 91).

Индикатор приема GPS

- Состояние приема GPS можно проверить на экране съемки.
- : принимаются сигналы 4 и более спутников; выполняется определение положения. Информация о положении записывается для изображений.
- : принимаются сигналы 3 спутников; выполняется определение положения. Информация о положении записывается для изображений.
- : сигналы принимаются со спутника, однако определение положения невозможно. Информация о положении не записывается для изображений.
- : сигналы не принимаются со спутника, и определение положения невозможно. Информация о положении не записывается для изображений.

Состояние приема GPS



Снимки с записанной информацией о положении

- Во время просмотра для изображений с записанной информацией о положении отображается символ  (8).
- Записанную для снимка информацию о положении можно проверить на карте в приложении ViewNX 2 после того, как изображение будет передано на компьютер (65).
- Фактическое место съемки может отличаться от информации GPS, записанной для файлов изображений. Это зависит от точности принимаемой информации о положении и отличий в используемой Geodetic системе.

Обновление файла A-GPS

Скачайте последний файл A-GPS с указанного ниже веб-сайта, используйте этот файл для обновления файла A-GPS фотокамеры.

<http://nikonimglib.com/agps3/>

- Файл A-GPS для фотокамеры COOLPIX S800с доступен только на указанном выше веб-сайте.

- 1** Скачайте последний файл A-GPS с веб-сайта на компьютер.
- 2** Скопируйте скачанный файл в папку "NCFL" карты памяти с помощью устройства для чтения карт памяти или других устройств.
- 3** Вставьте карту памяти, содержащую скопированный файл, в фотокамеру.
- 4** Включите фотокамеру.
- 5** Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню настройки, затем коснитесь **Параметры GPS**
- 6** Выберите **Обновить файл A-GPS** и обновите файл.

Примечания относительно обновления файла A-GPS

- Файл A-GPS не используется при первоначальном определении положения после приобретения фотокамеры. Файл используется при втором определении положения.
- Срок действия файла A-GPS составляет 14 дней. Срок действия можно проверить на экране обновления.
- По истечении срока действия файла A-GPS потребуется больше времени для определения информации о положении. Перед тем как использовать функцию GPS, рекомендуется обновить файл A-GPS.

Сброс всех знач.

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь  Настройка → Сброс всех знач.

Если выбрано значение **Сброс**, настройки фотокамеры будут возвращены к значениям по умолчанию.

Основные функции съемки

Параметр	Значение по умолчанию
Режим вспышки ()	Авто
Автоспуск ()	Выкл.
Режим макросъемки ()	Выкл.
Поправка экспозиции ()	0

Меню съемки

Параметр	Значение по умолчанию
Режим изображения ()	 4608×3456
Сенсорная съемка ( ,  , )	Сенсорный спуск
Чувствительность ()	Авто
Непрерывный ()	Покадровый
Баланс белого ()	Авто

Сюжетный режим

Параметр	Значение по умолчанию
Настройка сюжетного режима в меню выбора режима съемки ()	Портрет
Слайдер настройки параметров сюжетного режима ()	Центр
HDR (если выбран режим Освещение сзади) ()	Выкл.
Простая панорама ()	Нормальная (180°)
Непрерывный (если выбран режим Портрет питомца) ()	Непрерывный
Автосп. для пор. пит. (если выбран режим Портрет питомца) ()	Вкл.

Режим специальных эффектов

Параметр	Значение по умолчанию
Настройка режима специальных эффектов в меню режима съемки (📖40)	Софт-фильтр

Режим интеллектуального портрета

Параметр	Значение по умолчанию
Смягчение тона кожи (📖53)	Средний уровень
Отслеж. моргания (📖54)	Выкл.
Таймер улыбки (📖54)	Включить

Меню видео

Параметр	Значение по умолчанию
Параметры видео (🔍52)	1080p HD 1080p ★(1920×1080)
Режим автофокуса (🔍54)	Покадровый АФ
Подавл. шумов от ветра (🔍54)	Выкл.

Меню настройки

Параметр	Значение по умолчанию
Экран приветствия (🔍55)	Нет
Информация о фото (🔍56)	Авто
Просмотр снимка (🔍56)	Вкл.
Печать даты (🔍57)	Выкл.
Подавл. вибраций (🔍58)	Вкл.
АФ-помощь (🔍59)	Авто
Цифровой зум (🔍59)	Вкл.
Звук затвора (🔍60)	Вкл.
Таймер выключения (🔍60)	1 час
HDMI (🔍61)	Автоматически
Предуп. о закр. глаз (🔍61)	Выкл.
Запись данных GPS (🔍63)	Выкл.

Другие

Параметр	Значение по умолчанию
Интервал кадра для показа слайдов (👁42)	3 секунды

- При выборе **Сброс всех знач.** из памяти также будет стерт текущий номер файла (👁75). Нумерация продолжится, начиная с наименьшего доступного номера. Чтобы сбросить нумерацию до значения "0001", удалите все изображения, сохраненные во внутренней памяти или на карте памяти (📖28), а затем выберите **Сброс всех знач.**
- При сбросе настроек меню с помощью функции **Сброс всех знач.** следующие настройки меню не изменятся.
Меню съемки: данные ручной настройки (👁39), выполненные для параметра **Баланс белого:**
Меню настройки: **Синхронизация** в разделе **Параметры GPS** (👁63)
 При сбросе меню платформы Android™ не изменятся.

Версия прошивки

Откройте экран съемки или экран просмотра → Нажмите кнопку **MENU** →
 Коснитесь 📏 Настройка → Версия прошивки

Узнайте текущую версию прошивки фотокамеры.



Основные настройки для платформы Android™

Беспроводные сети

Откройте начальный экран платформы Android™ → Нажмите кнопку MENU → Коснитесь Настройки → Беспроводные сети

Настройка параметров таких функций беспроводной сети, как Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) и Bluetooth.

Параметр	Описание
Режим полета	Выключение всех беспроводных подключений. Настройка по умолчанию: "Выкл."
Wi-Fi	Установите для функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) значение "Вкл." или "Выкл." (настройка по умолчанию).
Настройки Wi-Fi	Wi-Fi: включение функции Wi-Fi (беспроводная локальная сеть). Настройка по умолчанию: "Выкл." Уведомления о сетях: установите для получения уведомления при обнаружении доступной открытой сети. По умолчанию задано значение "Вкл." Простая настройка: выберите тип настроек автоматического подключения, используемых с устройствами Wi-Fi (беспроводная локальная сеть): WPS с нажатием кнопки или WPS с вводом PIN-кода . Добавить сеть Wi-Fi: добавление настроек для другого соединения Wi-Fi (беспроводная локальная сеть).
Bluetooth	Установите для функции Bluetooth значение "Вкл." или "Выкл." (настройка по умолчанию).
Настройки Bluetooth	Bluetooth: включение функции Bluetooth. Настройка по умолчанию: "Выкл." Имя устройства: изменение названия, отображаемого для фотокамеры на других устройствах Bluetooth. Видимость: разрешение определения фотокамеры другими устройствами Bluetooth. Настройка по умолчанию: "Выкл." Поиск устройств: поиск доступных устройств Bluetooth.

Яркость

Откройте начальный экран платформы Android™ → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь Настройки → Экран → Яркость

С помощью слайдера отрегулируйте яркость монитора.

Звук нажатия на экран

Откройте начальный экран платформы Android™ → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь Настройки → Звук → Звук нажатия на экран

Выбор выдачи звукового сигнала при выборе такого элемента, как параметр меню.

Выключение дисплея

Откройте начальный экран платформы Android™ → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь Настройки → Экран → Выключение дисплея

Если фотокамера включена, и в течение некоторого времени не производится никаких действий, монитор выключается, а фотокамера переходит в режим выключения дисплея (📖19) для экономии энергии (за исключением просмотра видеороликов).

В этом меню установите время, по истечении которого фотокамера перейдет в режим выключения дисплея. Доступны следующие значения: **15 секунд, 30 секунд, 1 минута** (настройка по умолчанию), **2 минуты, 10 минут, 30 минут**.

При выключении монитора для экономии энергии

- В режиме выключения дисплея индикатор включения питания горит.
- Если в течение 1 минуты в режиме выключения дисплея не будет выполнено никаких действий, фотокамера перейдет в режим ожидания.
- Чтобы снова включить монитор, во время мигания индикатора питания нажмите выключатель питания, спусковую кнопку затвора, кнопку ↶ (назад), кнопку 🏠 (начальный экран) или кнопку MENU.

Выключение дисплея

Вне зависимости от выбранного параметра монитор будет работать в течение заданного времени в следующих ситуациях.

- Если отображается экран настройки: применяется установленное время выключения дисплея.
- Во время показа слайдов: до 30 минут.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации см. раздел "Состояние питания и функция энергосбережения" (📖19).

Спутники GPS

Откройте начальный экран платформы Android™ → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь Настройки → Местоположение и защита → Спутники GPS

Если этот параметр включен, сигналы будут приниматься со спутников GPS.

- Настройка по умолчанию: "Выкл."
- Включите эту функцию при использовании функций **Запись данных GPS**, **Синхронизация** или **Обновить файл A-GPS**.



Уменьшение энергопотребления

При включении функции GPS энергопотребление повышается, поскольку фотокамера продолжает выполнять определение положения. Чтобы снизить энергопотребление, рекомендуется выключать функцию **Спутники GPS**, когда функция GPS не используется.

Перезагрузка

Откройте начальный экран платформы Android™ → Нажмите кнопку MENU →
Коснитесь Настройки → Конфиденциальность → Перезагрузка

Перезагрузите фотокамеру.

Очистить SD-карту (форматирование)

Откройте начальный экран платформы Android™ ➔ Нажмите кнопку **MENU** ➔ Коснитесь **Настройки** ➔ **Память** ➔ **Очистить SD-карту (форматирование)**

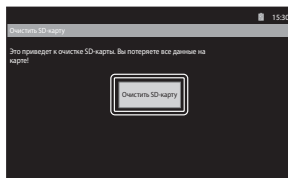
Эта функция используется для форматирования карты памяти.

Форматирование карты памяти приводит к необратимому удалению всех данных.

Восстановить удаленные данные невозможно. Убедитесь, что важные снимки были переданы на компьютер до начала форматирования.

Очистить SD-карту

Карту памяти можно отформатировать, если она вставлена в фотокамеру.



✓ Примечания относительно форматирования внутренней памяти и карт памяти

- Во время форматирования не выключайте фотокамеру и не открывайте крышку батарейного отсека/гнезда карты памяти.
- При первой установке в фотокамеру карты памяти, которая ранее использовалась в другом устройстве, обязательно отформатируйте ее с помощью этой фотокамеры.
- Карту памяти не удастся отформатировать в следующих случаях.
 - Карта памяти не установлена в фотокамеру.
 - Карта памяти заблокирована.
 - Карта памяти не распознана фотокамерой.

📎 Форматирование внутренней памяти

- Чтобы отформатировать внутреннюю память, нажмите кнопку **MENU**, коснитесь **Настройки** > **Конфиденциальность** > **Сброс настроек** на начальном экране платформы Android™. При выборе параметра **Очистить SD-карту** одновременно будут отформатированы внутренняя память и карта памяти.

Выбрать язык

Откройте начальный экран платформы Android™ ➔ Нажмите кнопку **MENU** ➔
Коснитесь **Настройки** ➔ **Язык и клавиатура** ➔ **Выбрать язык**

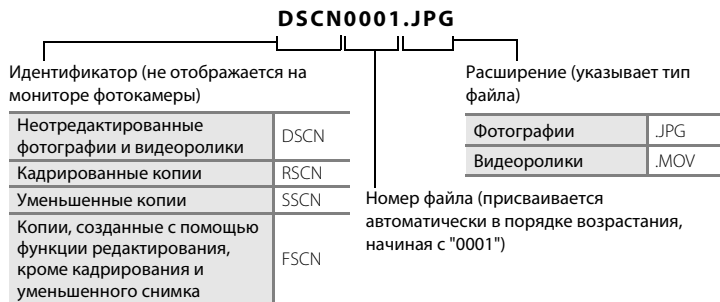
Можно выбрать один из перечисленных ниже языков для отображения меню и сообщений фотокамеры.

Čeština	Чешский
Dansk	Датский
Deutsch	Немецкий
English	(настройка по умолчанию)
Español	Испанский
Ελληνικά	Греческий
Français	Французский
Indonesia	Индонезийский
Italiano	Итальянский
Magyar	Венгерский
Nederlands	Голландский
Norsk	Норвежский
Polski	Польский

Português (BR)	Бразильский португальский
Português (PT)	Португальский
Русский	Русский
Română	Румынский
Suomi	Финский
Svenska	Шведский
Tiếng Việt	Вьетнамский
Türkçe	Турецкий
简体中文	Китайский (упрощенное письмо)
繁體中文	Китайский (традиционное письмо)
日本語	Японский
한글	Корейский
ภาษาไทย	Тайский

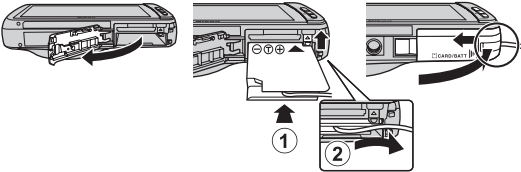
Имена файлов и имена папок

Изображениям и видеороликам имена файлов присваиваются следующим образом.



- Файлы хранятся в папках, имена которых образуются добавлением к номеру папки идентификатора "NIKON" (например, "100NIKON"). Когда количество файлов в папке достигает 9999, создается новая папка. Номера файлов присваиваются автоматически, начиная с "0001".
- Файлы, скопированные с помощью команды **Копирование>Выбранные снимки**, копируются в текущую папку, где им присваиваются новые номера файлов в порядке возрастания, начиная с самого большого номера файла, сохраненного в памяти. Команда **Копирование>Все снимки** копирует все папки с исходного носителя; имена файлов не меняются, но папкам присваиваются новые номера в возрастающем порядке, начиная с самого большого номера папки на целевом носителе (📷50).
- В отдельной папке может храниться до 200 снимков. Если в текущей папке находится 200 снимков, то следующий выполненный снимок будет помещен в новую папку. Ее имя выглядит как текущее имя папки с добавленной к нему единицей. Если текущая папка имеет номер 999 и содержит 200 снимков или снимок с номером 9999, дальнейшая съемка будет невозможна. Необходимо очистить внутреннюю память, отформатировать карту памяти (📷73) либо установить новую карту памяти.

Дополнительные принадлежности

Зарядное устройство	Зарядное устройство МН-65 (время зарядки полностью разряженной батареи: приблизительно 2 часов 30 минут)
Сетевой блок питания	Сетевой блок питания ЕН-62F (подключите, как показано на рисунке) 1 2 3  Убедитесь, что кабель от разъема питания правильно выровнен в сетевом разъеме питания и пазах батарейного отсека, перед тем как закрыть крышку батарейного отсека/гнезда карты памяти. Если кабель плохо выровнен в пазах, можно повредить крышку и шнур при закрытии крышки.

Сообщения об ошибках

В таблице ниже приведены сообщения об ошибках и различные предупреждения, отображаемые на мониторе фотокамеры, и действия, выполняемые в каждом случае.

Индикация	Причина/решение	
 (мигает)	Не настроены часы. Настройте дату и время.	84
Батарея разряжена.	Батарея разряжена. Зарядите или замените батарею.	12, 14
Перегрев батареи.	Слишком высокая температура батареи. Выключите фотокамеру и дайте батарее время на охлаждение перед тем, как снова использовать фотокамеру. При отображении этого сообщения индикатор включения питания начнет быстро мигать, а монитор выключится через 5 секунд.	19
Во избежание перегрева камера будет выключена.	Нагрелись внутренние детали фотокамеры или карта памяти. Выключите фотокамеру и дайте батарее время на охлаждение перед тем, как снова использовать фотокамеру.	19
Перегрев камеры. Связь Wi-Fi отключена.	Внутренняя часть фотокамеры нагрелась, а функция Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) прекратила работу. Нажмите Да и дайте внутренней части фотокамеры остыть перед продолжением работы.	—
Перегрев камеры. Беспроводная связь отключена.	Внутренняя часть фотокамеры нагрелась, а соединение между фотокамерой и интеллектуальным устройством было разорвано. Нажмите Да и дайте внутренней части фотокамеры остыть перед продолжением работы.	—
 (● мигает красным)	Фотокамера не может сфокусироваться. - Выполните фокусировку повторно. - Выполните фокусировку на другом объекте, расположенном на том же расстоянии от фотокамеры, что и требуемый объект.	24, 25 60
Подождите, пока камера закончит запись.	До завершения записи фотокамера не может выполнять другие действия. Подождите, пока сообщение автоматически исчезнет с экрана по окончании записи. Не открывайте крышку батарейного отсека/гнезда карты памяти во время записи.	—

Индикация	Причина/решение	
Ждите.	До завершения обработки фотокамера не может выполнять другие действия. Подождите, пока сообщение не исчезнет с экрана. Это произойдет автоматически по окончании обработки. Не открывайте крышку батарейного отсека/гнезда карты памяти во время обработки.	—
Карточка памяти защищена от записи.	Переключатель защиты от записи находится в положении "блокировка". Переведите переключатель защиты от записи на карте памяти в положение "запись".	—
Эту карточку использовать нельзя	Ошибка доступа к карте памяти.	 19
Карточка не читается.	- Используйте рекомендованные карты памяти. - Убедитесь в том, что контакты не загрязнены. - Проверьте правильность установки карты памяти.	16 16
Закончилась память.	Карта памяти переполнена. - Выберите меньший размер снимка. - Удалите изображения. - Вставьте новую карту памяти. - Извлеките карту памяти и используйте внутреннюю память.	53,  26 28 16 17
Снимок нельзя сохранить.	Произошла ошибка во время записи изображения. Отформатируйте внутреннюю память или карту памяти.	 73
	Закончились свободные номера файлов. - Вставьте новую карту памяти. - Отформатируйте внутреннюю память или карту памяти.	16  73
	Недостаточно свободного пространства для сохранения копии. Удалите изображения с носителя данных.	28
На сделанном снимке обнаружено моргание.	Во время съемки один или несколько портретируемых моргнули. Проверьте результаты в режиме просмотра.	54,  41
Снимок изменить невозможно.	Не удастся отредактировать выбранное изображение. Выберите изображения, поддерживающие функции редактирования.	 5
Видео записать нельзя.	Ошибка времени ожидания в процессе записи видеоролика на карту памяти. Используйте карту памяти с более высокой скоростью записи.	70,  19

Индикация	Причина/решение	
В памяти нет снимков.	Во внутренней памяти фотокамеры или на карте памяти отсутствуют изображения. - Чтобы просмотреть изображения, сохраненные во внутренней памяти фотокамеры, извлеките карту памяти из фотокамеры. - Чтобы скопировать изображения из внутренней памяти фотокамеры на карту памяти, нажмите кнопку MENU, затем коснитесь . Откроется меню параметров копирования, и изображения из внутренней памяти можно будет скопировать на карту памяти.	17  50
Отсоедините кабель HDMI.	Фотокамера подключена к телевизору кабелем HDMI. Отключите кабель HDMI.	64,  15
Выключить накопитель USB	Включите параметр хранилища USB на экране подключения USB фотокамеры, и фотокамера распознает подключение к внешнему устройству. Выключите параметр хранилища USB на экране подключения USB фотокамеры, а затем отключите фотокамеру от внешнего устройства.	64, 66
Файл не является снимком.	Файл создан не фотокамерой COOLPIX S800c. Для просмотра используйте компьютер или другое устройство, с помощью которого был создан или отредактирован файл.	–
Все снимки скрыты.	Изображения, доступные для показа слайдов, отсутствуют.	–
Этот снимок нельзя стереть.	Изображение защищено. Отключите защиту.	 45
Невозможно создать панораму.	Не удалось сделать снимок в режиме "Простая панорама". Съемку в режиме "Простая панорама", возможно, не удастся выполнить в следующих ситуациях. - Съемка не завершилась в заданный промежуток времени. - Фотокамера перемещается слишком быстро. - Если фотокамера неправильно перемещается в направлении панорамирования.	 2
Невозможно создать панораму. Панор. камеру только в 1 направ.		
Невозможно создать панораму. Панорамир. камеру медленнее.		

Индикация	Причина/решение	
Данные GPS недоступны.	Часы фотокамеры установлены неправильно. Измените расположение или время и определите расположение снова.	–
Файл A-GPS не найден.	Файл A-GPS с возможностью обновления не найден на карте памяти. Проверьте следующее: • вставлена ли карта памяти; • присутствует ли файл A-GPS на карте памяти; • имеет ли файл A-GPS, сохраненный на карте памяти, более новую версию, чем файл A-GPS, сохраненный на фотокамере; • не истек ли срок действия файла A-GPS.	–
Обновление не удалось	Не удастся обновить файл A-GPS. Возможно, файл A-GPS поврежден. Загрузите файл с веб-сайта еще раз.	 66
Нажмите еще раз для выхода.	При нажатии кнопки  (назад) на экране съемки отображается данное сообщение. • Чтобы вернуться на экран съемки, наполовину нажмите спусковую кнопку затвора. • Чтобы выйти из режима съемки, повторно нажмите кнопку  (назад). После выхода из режима съемки отобразится начальный экран.	3
Ошибка системы	Ошибка внутренних схем фотокамеры. Выключите фотокамеру, извлеките и снова установите батарею. Если ошибка не устранена, обратитесь к продавцу или в сервисный центр компании Nikon.	12, 18



Технические примечания и алфавитный указатель

Увеличение срока службы и улучшение работы

фотокамеры 2

Фотокамера 2

Батарея 3

Сетевое зарядное устройство 4

Карты памяти 4

Очистка и хранение 6

Чистка 6

Хранение 6

Поиск и устранение неисправностей 7

Технические характеристики 14

Поддерживаемые стандарты 19

Рекомендованные карты памяти 19

Алфавитный указатель 22

Увеличение срока службы и улучшение работы фотокамеры

Чтобы обеспечить длительный срок службы данного изделия Nikon, при использовании или хранении устройства необходимо соблюдать следующие меры предосторожности, а также предупреждения в разделе "Меры предосторожности" (vi–viii).

Фотокамера

Храните фотокамеру в сухом месте

При попадании фотокамеры в воду или под воздействием высокой влажности фотокамера выходит из строя.

Не роняйте фотокамеру

Изделие может выйти из строя, если подвергать его сильным ударам или тряске.

Осторожно обращайтесь с объективом и подвижными частями фотокамеры

Не прилагайте чрезмерных усилий к объективу, крышке объектива, монитору, а также к защитным крышкам гнезда для карты памяти, батарейного отсека и объектива. Эти элементы легко повредить. Приложение усилий к крышке объектива может привести к повреждению объектива или неисправности фотокамеры. Если монитор разбился, необходимо предпринять меры во избежание травм осколками стекла.

Не направляйте объектив на источники яркого света в течение длительного времени

Не направляйте объектив на солнце и другие источники яркого света в течение длительного времени при использовании и хранении фотокамеры. Яркий свет может вызвать ухудшение работы матрицы и появление на снимках белых пятен.

Не допускайте попадания изделия в зону действия сильных магнитных полей

Не используйте и не храните фотокамеру вблизи приборов, создающих сильное электромагнитное излучение. Сильные статические заряды или магнитные поля, создаваемые различным оборудованием (например, радиопередатчиками), могут воздействовать на монитор фотокамеры, повредить данные, сохраненные на карте памяти, или создавать помехи для работы внутренних схем фотокамеры.

Избегайте резких изменений температуры

Резкие изменения температуры, например при входе в холодную погоду в теплое помещение или выходе из него, могут вызвать появление конденсата внутри фотокамеры. Для защиты от появления конденсата заранее поместите фотокамеру в чехол или закрытый полиэтиленовый пакет.

Прежде чем извлекать батареи или карту памяти, а также отсоединять источник питания, необходимо выключить устройство

Не извлекайте батарею из включенного устройства, а также в процессе сохранения или удаления снимков. Принудительное отключение питания в этих случаях может привести к потере данных или повреждению внутренней памяти фотокамеры и ее электронных схем.



Примечания относительно монитора

- Мониторы и электронные видеодисплеи изготавливаются с очень высокой точностью; как минимум, 99,99 % пикселей эффективны, и лишь не более 0,01 % пикселей отсутствуют или дефектны. В связи с этим, хотя такие дисплеи и могут содержать постоянно светящиеся пиксели (белые, красные, синие или зеленые) или пиксели, которые никогда не горят (черные), это не является признаком неисправности и не влияет на качество снимков, записанных с помощью данного устройства.
- Вследствие особенностей мониторов ОСИД (OLED) продолжительное или повторяющееся отображение одного и того же экрана или изображения может привести к выгоранию экрана. Выгорание экрана выражается в уменьшении яркости отдельных участков монитора или в зернистости дисплея. В некоторых случаях выгорание экрана может стать неустраняемым. Однако выгорание экрана никоим образом не влияет на снимки.
Чтобы предотвратить выгорание экрана, не устанавливайте яркость монитора выше необходимой и не оставляйте одинаковый экран или изображение на длительное время.
- При ярком освещении изображение на мониторе, возможно, будет трудно рассмотреть.
- Монитор оснащен светодиодной подсветкой. При снижении яркости монитора или появлении мерцания на нем обратитесь в сервисный центр компании Nikon.

Батарея

Перед использованием обязательно прочтите и примите во внимание предупреждения в разделе "Меры предосторожности" (vi–viii).

- Перед использованием фотокамеры проверьте уровень заряда батареи и при необходимости зарядите ее или замените. Не продолжайте зарядку после того, как батарея полностью зарядится, так как это приведет к уменьшению срока службы батареи. При съемке важных событий полезно иметь при себе полностью заряженную запасную батарею.
- Не используйте батарею при температуре окружающей среды ниже 0 °C или выше 40 °C.
- Перед использованием зарядите батарею в помещении при температуре окружающей среды от 5 °C до 35 °C.
- При зарядке батареи, вставленной в фотокамеру COOLPIX S800c, с помощью сетевого зарядного устройства или компьютера емкость заряда может уменьшиться при температуре окружающей среды от 45 °C до 60 °C.
- Зарядка батареи не выполняется, если температура батареи ниже 0 °C или выше 60 °C.
- Обратите внимание, что в процессе использования батарея может нагреваться; прежде чем поместить ее в зарядное устройство, дождитесь, пока она остынет. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к повреждению батареи, ухудшить ее характеристики или помешать правильной зарядке.
- В холодную погоду емкость батарей, как правило, уменьшается. Если разряженная батарея используется при низкой температуре, фотокамера может не включиться. Перед съемкой в холодную погоду убедитесь, что батарея полностью заряжена. Храните запасные батареи в теплом месте и при необходимости заменяйте их. При нагреве холодная батарея может восстановить часть своего заряда.
- Загрязнение контактов батареи может повлиять на работоспособность фотокамеры. При загрязнении контактов батареи до начала ее использования протрите их чистой, сухой тканью.

Увеличение срока службы и улучшение работы фотокамеры

- Если батарея не будет использоваться в течение некоторого времени, вставьте ее в фотокамеру, полностью разрядите, а затем извлеките и уберите на хранение. Батарею следует хранить в прохладном месте при температуре окружающей среды от 15 °C до 25 °C. Не храните батарею в жарком или очень холодном месте.
- Всегда извлекайте батарею из фотокамеры или дополнительного зарядного устройства, если она не используется. Если батарея вставлена в фотокамеру, то даже в нерабочем состоянии от нее потребляется малое электрическое напряжение. В результате батарея может чрезмерно разрядиться и стать непригодной для эксплуатации. Включение и выключение фотокамеры при разряженной батарее может привести к сокращению срока службы батареи.
- Перезаряжайте батарею, по меньшей мере, каждые 6 месяцев, а убирая батарею на хранение, полностью разряжайте ее.
- После извлечения батареи из фотокамеры или дополнительного зарядного устройства установите на место прилагаемую защитную крышку и поместите ее в прохладное место.
- Заметное уменьшение времени, когда полностью заряженная батарея удерживает заряд при использовании при комнатной температуре, означает, что батарею необходимо заменить. Приобретите новую батарею EN-EL12.
- Если батарея быстро разряжается, замените ее. Использованные батареи являются ценным вторичным сырьем. Сдавайте их на переработку в соответствии с установленными правилами утилизации.

Сетевое зарядное устройство

Перед использованием обязательно прочтите и примите во внимание предупреждения в разделе "Меры предосторожности" (vi–viii).

- Сетевое зарядное устройство EN-69P предназначено только для использования с совместимыми устройствами. Не используйте его с устройствами других моделей или марок.
- Сетевое зарядное устройство EN-69P совместимо с электрической сетью переменного тока 100–240 В, 50/60 Гц. При использовании за границей при необходимости установите переходник (имеется в продаже). Подробнее о переходниках можно узнать в туристическом агентстве.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте сетевой блок питания другой модели или другого производителя, кроме сетевого зарядного устройства EN-69P или сетевого блока питания USB. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к перегреву или повреждению фотокамеры.

Карты памяти

- Используйте только карту памяти типа Secure Digital. Для получения дополнительной информации о картах памяти см. раздел "Рекомендованные карты памяти" (19).
- Соблюдайте меры предосторожности, описанные в документации, прилагаемой к карте памяти.
- Не наклеивайте на карты памяти ярлыки и наклейки.

- При первой установке в фотокамеру карты памяти, которая ранее использовалась в другом устройстве, обязательно отформатируйте ее с помощью этой фотокамеры. Новые карты памяти рекомендуется отформатировать с помощью этой фотокамеры.
- Помните, что **форматирование безвозвратно удаляет все изображения и другую информацию, сохраненную на карте памяти**. Перед форматированием не забудьте скопировать с карты памяти все изображения, которые требуется сохранить.
- Во время форматирования, записи или удаления данных с карты памяти и передачи данных на компьютер недопустимы следующие действия. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к потере данных и повредить фотокамеру или карту памяти:
 - Открытие крышки батарейного отсека/гнезда карты памяти, чтобы извлечь или установить батарею или карту памяти.
 - Выключение фотокамеры.
 - Отсоединение сетевого блока питания.
- Не форматируйте карту памяти с помощью компьютера.

Очистка и хранение

Чистка

Не используйте для чистки спирт, растворитель и другие летучие химикаты.

Объектив	Не прикасайтесь пальцами к стеклянным деталям объектива. Пылинки и ворсинки следует сдувать (обычно это делается с помощью небольшого устройства с резиновой грушей на одном конце; когда ее сжимают, на другом конце образуется струя воздуха). Отпечатки пальцев и другие загрязнения, которые нельзя удалить воздухом из "груши", удаляют с объектива мягкой сухой тканью, спиральными движениями от центра линзы объектива к ее краям. Если таким образом очистить их также не удастся, протрите их тканью, слегка смоченной жидкостью для чистки линз.
Монитор	Удалите пыль или грязь продуванием воздухом. Для удаления отпечатков пальцев и других загрязнений протрите монитор сухой мягкой тканью, стараясь сильно не нажимать на него. Приложение чрезмерных усилий или использование жесткой ткани для очистки может повредить монитор.
Корпус	Удалите пыль и грязь продуванием воздухом, после чего протрите мягкой сухой тканью. После использования фотокамеры на пляже и в других местах с большим количеством песка или пыли удалите песок, пыль и соль при помощи сухой мягкой ткани, слегка смоченной в пресной воде, а затем аккуратно протрите насухо. Помните, что гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, вызванные проникновением инородных веществ внутрь фотокамеры.

Хранение

Следует выключать фотокамеру, если она не используется. Прежде чем убрать фотокамеру, убедитесь, что индикатор включения не горит. Извлекайте батарею, если не предполагается использование фотокамеры на протяжении длительного времени. Не храните фотокамеру рядом с нафталиновыми или камфарными средствами против моли или в местах, которые:

- находятся рядом с оборудованием, создающим сильные электромагнитные поля, таким как телевизор или радиоприемник;
- подвергаются воздействию температуры ниже -10°C или выше 50°C ;
- плохо проветриваются или имеют уровень влажности более 60 %.

Для защиты от влаги и плесени вынимайте фотокамеру из места хранения хотя бы раз в месяц. Включите фотокамеру, несколько раз спустите затвор, после чего снова поместите ее на хранение.

При хранении батареи следуйте мерам предосторожности, приведенным в пункте "Батарея" (🔋3) раздела "Увеличение срока службы и улучшение работы фотокамеры".

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обращаться к продавцу или представителю компании Nikon, просмотрите приведенный ниже перечень распространенных неисправностей.

Питание, монитор и настройки фотокамеры

Неисправность	Причина/решение	
Фотокамера включена, но не реагирует на действия.	- Дождитесь окончания записи. - Если проблема сохраняется, выключите фотокамеру. - Если фотокамера не выключается, извлеките и установите батарею или батарею, при использовании сетевого блока питания отсоедините и снова подсоедините его. - Обратите внимание, что данные, которые записываются в данный момент, будут утеряны, а данные, которые уже были записаны, не будут изменены при извлечении батареи или отсоединении источника питания.	—
Батарею, вставленную в фотокамеру, нельзя зарядить.	Проверьте все соединения.	14
Фотокамеру не удастся включить в следующих случаях.	- Батарея разряжена. - Если фотокамера подключена к розетке с помощью сетевого зарядного устройства, включить ее не удастся.	18 14
Фотокамера выключается без предупреждения.	- Батарея разряжена. - Фотокамера и батарея могут работать ненадлежащим образом при низкой температуре. - Высокая температура внутренних деталей фотокамеры или карты памяти. Дайте фотокамере и карте памяти остыть, затем снова включите фотокамеру.	18  3 19,  77
Нет изображения на мониторе.	- Фотокамера выключена. - Фотокамера перешла в режим выключения дисплея или режим ожидания для экономии энергии. Нажмите выключатель питания.	18 19,  71
Фотокамера нагревается.	Фотокамера может нагреваться при продолжительной съемке видеоролика, или когда фотокамера используется в условиях высокой температуры. Это не является неисправностью.	—

 8

Съемка

Неисправность	Причина/решение	
Съемка не выполняется.	- Если фотокамера находится в режиме просмотра или отображаются элементы настройки или меню настройки, нажмите спусковую кнопку затвора. - Батарея разряжена. - Если мигает индикатор вспышки, вспышка заряжается.	26
		18
		44
Не удается перейти в режим съемки.	Отсоедините кабель HDMI или USB-кабель.	64, 66,  15
Фотокамера не может сфокусироваться.	- Объект расположен слишком близко. Попробуйте выполнить съемку в режиме макросъемки, простом авторежиме или в сюжетном режиме Макро. - Для требуемого объекта недоступна автоматическая фокусировка. - Установите для параметра АФ-помощь в меню настройки значение Авто. - Выключите фотокамеру и включите ее снова.	30, 36, 48
		25
		75,  59
		18
Изображения смазаны.	- Используйте вспышку. - Увеличьте значение Чувствительность. - Включите подавление вибраций. - Используйте функцию BSS (выбор лучшего снимка). - Используйте штатив для стабилизации фотокамеры при съемке (одновременное использование автоспуска будет более эффективным).	44
		53,  35
		75,  58
		53,  36
		46
Яркие точки на снимке со вспышкой.	Отражение вспышки от взвешенных в воздухе частиц. Установите для режима вспышки значение  (Выкл.).	44
Вспышка не срабатывает.	- Для режима вспышки установлено значение  (Выкл.). - Выбран сюжетный режим, в котором вспышка не работает. - В режиме интеллектуального портрета для параметра Вкл. установлено значение Отслеж. моргания. - Для режима съемки выбран видеоролик. - Включена другая функция, ограничивающая работу вспышки.	44
		50
		54
		69
		55
Невозможно использование цифрового зума.	- Для параметра Цифровой зум в меню настройки задано значение Выкл. - Цифровой зум не удастся использовать в следующих ситуациях: - Если выбран сюжетный режим Портрет, Ночной портрет, Освещение сзади (при установке для параметра HDR значения Вкл.), Простая панорама, Портрет питомца. - Для сенсорной съемки установлено значение Ведение объекта - При съемке в режиме интеллектуального портрета. - Если для параметра Мультикадр 16 установлено значение Непрерывный.	75,  59
		34, 35, 37, 38, 39
		53,  31
		41
		53,  36
Режим изображения недоступен.	Включена другая функция, ограничивающая функцию Режим изображения .	55

Неисправность	Причина/решение	
Спуск затвора не сопровождается звуком.	- Значение Выкл. выбрано для параметра Звук затвора в меню настройки. Звук отсутствует, даже если в некоторых режимах съемки и настройках установлено значение Вкл. - Динамик заблокирован. Не закрывайте динамик.	75,  60 2, 22
Вспомогательная подсветка АФ не загорается.	Для параметра АФ-помощь в меню настройки установлено значение Выкл. . Вспомогательная подсветка АФ, возможно, не будет работать, в зависимости от положения зоны фокусировки или текущего сюжетного режима, даже если выбрано значение Авто .	75,  59
Изображения выглядят размытыми.	Объектив загрязнен. Очистите объектив.	 6
Неестественные цвета.	Баланс белого не соответствует источнику света.	53,  38
На снимках появляются случайно расположенные яркие точки ("шум").	Слишком длинная выдержка или слишком высокая чувствительность ISO при слишком темном объекте. Шум можно уменьшить следующими способами. - применением вспышки; - установкой меньшего значения чувствительности ISO.	44 53,  35
Изображения слишком темные (недозаэкспонированные).	- Для режима вспышки установлено значение  (Выкл.). - Перекрыто окно вспышки. - Объект съемки находится за пределами зоны действия вспышки. - Настройте коррекцию экспозиции. - Увеличьте значение чувствительности ISO. - Объект освещен сзади. Выберите сюжетный режим Освещение сзади или установите для режима вспышки значение  (Заполняющая вспышка).	44 22 44 49 53,  35 37, 44
Изображения слишком светлые (перезаэкспонированные).	Настройте коррекцию экспозиции.	49
Непредсказуемые результаты при выборе режима вспышки  (Авт. реж. с ум. эф. "кр. глаз").	При съемке с использованием функции  (Авт. реж. с ум. эф. "кр. глаз") или заполняющей вспышки с медленной синхронизацией и подавлением эффекта "красных глаз" в сюжетном режиме Ночной портрет функция подавления эффекта "красных глаз" может быть применена также в местах, в которых этот эффект отсутствует. Используйте любой другой сюжетный режим, кроме режима Ночной портрет , смените настройку вспышки на любую другую, кроме  (Авт. реж. с ум. эф. "кр. глаз") и повторите попытку.	35, 45
Тон кожи не смягчается.	- При некоторых условиях съемки не удастся смягчить тон кожи лица. - Если речь идет об изображениях, включающих более четырех лиц, выберите функцию Смягчение тона кожи в меню обработки.	54 63,  11

Неисправность	Причина/решение	
Сохранение снимков занимает много времени.	Сохранение снимков может требовать больше времени в следующих ситуациях: • При включении функции понижения шума. • Для режима вспышки установлено значение  (Авт. реж. с ум. эф. "кр. глаз"). • При съемке в сюжетном режиме Освещение сзади (если для параметра HDR установлено значение Вкл.). • При использовании функции смягчения тона кожи при съемке.	– 45 37 34, 35, 53
На мониторе или изображениях появляется кольцо или радужные полосы.	При съемке с освещением сзади или при наличии в кадре яркого источника света (например, солнечный свет) на изображении может появляться кольцо или радужные полосы (двоение изображения). Измените расположение источника света или скомпонуйте снимок так, чтобы источник света не попадал в кадр, затем повторите попытку.	–
Не удается использовать некоторые функции съемки.	• Удастся сделать только несколько снимков и не удастся изменить настройки, пока система Android™ OS не будет запущена полностью. - Когда фотокамера переключается в обычный режим съемки, отображается символ режима просмотра. • Некоторые функции фотокамеры COOLPIX S800с могут быть недоступны при использовании приложения съемки, отличного от приложения съемки фотокамеры COOLPIX S800с. - Чтобы полностью задействовать все функции фотокамеры COOLPIX S800с, нажмите кнопку  (начальный экран), коснитесь символа Съемка на начальном экране, и используйте приложение съемки фотокамеры COOLPIX S800с. - Для записи видеороликов используйте приложение съемки COOLPIX S800с.	18 94

Просмотр

Неисправность	Причина/решение	
Невозможно воспроизвести файл.	• Файл или папка были переписаны или переименованы с помощью компьютера или фотокамеры другого производителя. • На фотокамере COOLPIX S800с не удастся просмотреть видеоролики, записанные с помощью цифровой фотокамеры другого производителя или другой модели.	– 73
Не удастся увеличить изображение.	• Снимки, сделанные на других фотокамерах, отличных от COOLPIX S800с, возможно, не удастся увеличить. • Увеличение при просмотре не удастся использовать для видеороликов и уменьшенных снимков.	– –

Неисправность	Причина/решение	
Не удастся редактировать изображения.	- Видеоролики редактировать невозможно. - Выберите изображения, поддерживающие функции редактирования. - Не удастся выполнить редактирование снимков, выполненных фотокамерами других производителей или других моделей фотокамер. - Снимки, отредактированные с помощью этой фотокамеры, возможно, не удастся правильно отобразить на других фотокамерах или передать на компьютер с других фотокамер.	73  5  5  5
Изображения не отображаются на экране телевизора.	- Выберите надлежащий параметр HDMI. - К фотокамере одновременно подсоединены кабели HDMI и USB. - На карте памяти нет изображений. Вставьте другую карту памяти. Извлеките карту памяти, чтобы просмотреть снимки, сохраненные во внутренней памяти.	75,  61 64, 66,  15 16
При подключении фотокамеры к компьютеру не запускается приложение Nikon Transfer 2.	- Фотокамера выключена. - Батарея разряжена. - USB-кабель подключен неправильно. - Проверьте совместимость операционных систем. - Фотокамера не распознается компьютером. - См. справку ViewNX 2.	19 14, 18 66 65 66 68
Край напечатанного снимка обрезан.	- Если выполняется печать снимков, выполненных при установке для параметра Режим изображения значения  4608x2592 или  1920x1080, края снимков могут быть обрезаны, и снимки будут напечатаны не целиком. Для получения дополнительной информации смотрите документацию, прилагаемую к принтеру, или обратитесь в лабораторию цифровой печати фотографий, чтобы убедиться, что принтер поддерживает печать в формате 16:9. - Выполняйте съемку, установив для параметра Режим изображения значение, отличное от  4608x2592 или  1920x1080.	— 53
Не удалось напечатать панорамы.	В зависимости от настроек принтера, возможно, не удастся полностью напечатать панораму. Кроме того, печать на некоторых принтерах может быть недоступна. Для получения дополнительной информации смотрите документацию, прилагаемую к принтеру, или обратитесь в лабораторию цифровой печати фотографий.	—

Другие

Неисправность	Причина/решение	
Не удастся разблокировать экран.	• Используется неверная процедура разблокировки. Используйте правильную процедуру разблокировки. • Если процедура разблокировки будет забыта, разблокировать экран не удастся. В этом случае обратитесь к представителю авторизованного сервисного центра Nikon.	91

Технические характеристики

Цифровая фотокамера Nikon COOLPIX S800c

Тип	Компактная цифровая фотокамера
Число эффективных пикселей	16,0 млн
Матрица	$\frac{1}{2}$,3 дюйма, CMOS; всего пикселей: прибл. 16,79 млн
Объектив	Объектив NIKKOR с оптическим зумом 10x
Фокусное расстояние	4,5–45,0 мм (угол зрения эквивалентен углу обзора объектива с фокусным расстоянием 25–250 мм для формата 35 мм [135])
Диафрагменное число f/	f/3,2–5,8
Оптическая схема	8 элементов в 8 группах (1 элемент ED)
Увеличение Цифровой зум	До 4x (угол зрения эквивалентен углу обзора объектива с фокусным расстоянием прибл. 1000 мм для формата 35 мм [135])
Подавл. вибраций	Сочетание смещения объектива и электронного VR (фотографии) Смещение объектива (видеоролики)
Уменьшение эффекта смазывания движущегося объекта	Обнаружение движения (снимки)
Автофокусировка (АФ)	Автофокусировка с функцией определения контраста
Диапазон расстояний фокусировки	[W]: Прибл. от 50 см до ∞ [T]: Прибл. от 1,0 м до ∞ - Режим макросъемки: прибл. от 10 см до ∞ (в широкоугольном положении зума за пределами символа ∞) (все расстояния измерены от центра передней части объектива)
Выбор зоны фокусировки	Приоритет лица, авто (автоматический выбор одной из 9 зон), центральная зона, ручной выбор (зону фокусировки можно выбрать при помощи сенсорной панели), ведение объекта
Монитор	8,7 см (3,5 дюйма), широкоэкранный, экран ОСИД (OLED) с антибликовым покрытием, прибл. 819 тыс. точек, с 5 уровнями регулировки яркости
Покрытие кадра (в режиме съемки)	Прибл. 98 % по горизонтали и 98 % по вертикали (по сравнению с реальным изображением)
Покрытие кадра (в режиме просмотра)	Прибл. 100 % по горизонтали и 100 % по вертикали (по сравнению с реальным изображением)
Хранение	
Носители	- Внутренняя память Для сохранения изображений доступно прибл. 1,7 ГБ Для сохранения приложений доступно прибл. 680 МБ (значение зависит от страны или региона) - Карта памяти SD/SDHC
Файловая система	Совместима с DCF, Exif 2.3, DPOF
Форматы файлов	Снимки: JPEG Видеоролики: MOV (видео: H.264/MPEG-4 AVC, аудио: стерео AAC)

Размер изображения (в пикселях)	• 16M (высокое качество изображения) [4608 × 3456★] • 16M [4608 × 3456] • 8M [3264 × 2448] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 (12M) [4608 × 2592] • 16:9 (2M) [1920 × 1080]
Чувствительность (стандартная чувствительность на выходе)	• ISO 125–1600 • ISO 3200 (доступно в автоматическом режиме)
Экспозиция	
Режим замера	256-сегментный матричный, центровзвешенный (при увеличении с цифровым зумом менее 2х), точечный (при увеличении с цифровым зумом 2х или больше)
Контроль экспозиции	Программная автоматическая экспозиция и коррекция экспозиции (от -2,0 до +2,0 EV с шагом $\frac{1}{3}$ EV)
Затвор	Механический и электронный затвор CMOS
Скорость	• 1/2000–1 с • 1/4000 с (максимальная скорость в режиме высокоскоростной непрерывной съемки) • 4 с (сюжетный режим Фейерверк)
Диафрагма	ND-фильтр (фильтр нейтральной плотности) (-2 AV) с электронным управлением
Рабочий диапазон	2 шага (f/3,2 и f/6,4 [W])
Автоспуск	Доступное время задержки – 2 секунды или 10 секунд
Встроенная вспышка	
Рабочий диапазон (прибл.) (Чувствительность: Авто)	[W]: от 0,5 до 5,6 м [T]: от 1,0 до 3,1 м
Управление вспышкой	Автоматический TTL режим вспышки с тестирующей предвспышкой
Интерфейс	Аналог высокоскоростного USB
Протокол передачи данных	Запоминающее устройство
Выход HDMI	Можно выбрать между значениями Автоматически, 480p, 720p, и 1080i
Контакт ввода-вывода	Цифровой вход-выход (USB) Миниатюрный разъем HDMI (тип C) (выход HDMI)
GPS	Частота приемника 1575,42 МГц (код C/A), геодезическая система WGS 84

Технические характеристики

Источники питания		Одна литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12 (прилагается) Сетевой блок питания EH-62F (приобретается дополнительно)
Время зарядки		Прибл. 4 ч (с использованием сетевого зарядного устройства EH-69P при полной разрядке батареи)
Ресурс работы батареи¹		
Снимки		Прибл. 140 снимков при использовании EN-EL12
Видеоролики (фактический ресурс работы батареи для съемки) ²		Прибл. 40 минут при использовании EN-EL12
Штативное гнездо		1/4 (ISO 1222)
Размеры (Ш × В × Г)		Прибл. 111,4 × 60,0 × 27,2 мм (без выступающих частей)
Масса		Прибл. 184 г (включая батарею и карту памяти SD)
Рабочие условия		
Температура		От 0 °C до 40 °C
Влажность		85 % или менее (без конденсации)
Wi-Fi (беспроводная локальная сеть)		
Стандарты		IEEE 802.11b/g/n (стандартный протокол беспроводной локальной сети), WPS 2.0 (сертифицировано и признано соответствующим стандартам Wi-Fi Alliance), ARIB STD-T66 (стандарт для маломощных сетей передачи данных)
Протоколы связи		IEEE 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
Радиус действия (прямая видимость)		Прибл. 60 м (зависит от местоположения)
Рабочая частота		2412–2462 МГц (1–11 каналов)
Скорость передачи данных (фактические измеренные значения)		IEEE 802.11b: 5 Мбит/с IEEE 802.11g: 20 Мбит/с IEEE 802.11n: 25 Мбит/с
Безопасность		WPA/WPA2/WEP
Протоколы доступа		Инфраструктура

Bluetooth	
Стандарты	Bluetooth® (вер. 2.1+EDR)
Профиль	A2DP
Система	
Процессор	Coretex-A9
Память	Внутренняя память: 4 ГБ ОЗУ: 512 МБ
Операционная система	Android 2.3.3

- Если не указано иначе, все значения приведены для фотокамеры с полностью заряженной батареей, работающей при температуре окружающей среды 23 ± 3 °C, в соответствии со стандартами CIPA (Camera and Imaging Products Association — Ассоциация производителей фотокамер и устройств обработки изображений).

¹ Значения основаны на стандартах ассоциации CIPA (Camera and Imaging Products Association) для измерения ресурса батарей фотокамеры. Измерения для снимков выполнялись в следующих условиях: значение **60** **4608×3456** выбрано для параметра **Режим изображения**, регулировка зума при каждом снимке, вспышка срабатывала при каждом втором снимке. Время видеозаписи подразумевает, что значение **HD 1080p★(1920×1080)** выбрано для параметра **Параметры видео**. Значения зависят от использования, интервала съемки и продолжительности отображения меню и просмотра снимков.

² Размер отдельных файлов видеороликов не может превышать 4 ГБ, а продолжительность - 29 минут. Если камера нагреется, запись может остановиться до достижения этих значений.

Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12

Тип	Литий-ионная аккумуляторная батарея
Номинальная мощность	Постоянный ток 3,7 В, 1050 мАч
Рабочая температура	От 0 °C до 40 °C
Размеры (Ш × В × Г)	Прибл. 32 × 43,8 × 7,9 мм
Масса	Прибл. 22,5 г (без защитной крышки)

Сетевое зарядное устройство EH-69P

Диапазон входного напряжения	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,068–0,042 А
Номинальные выходные параметры	Постоянный ток 5,0 В, 550 мА
Рабочая температура	От 0 °С до 40 °С
Размеры (Ш × В × Г)	Прибл. 55 × 22 × 54 мм (без штекера сетевого блока питания переменного тока)
Масса	Прибл. 55 г (без вилки-переходника)

Технические характеристики

Компания Nikon не несет ответственности за возможные ошибки в настоящем руководстве. Внешний вид изделия и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Поддерживаемые стандарты

- **DCF:** Design Rule for Camera File System – стандарт, широко используемый в индустрии цифровых фотокамер для совместимости фотокамер различных производителей.
- Формат **DPOF** (Digital Print Order Format) – широко используемый стандарт, позволяющий печатать изображения из заданий печати, сохраненных на картах памяти.
- **Exif, версия 2.3:** данная фотокамера поддерживает формат (совместимый формат графических файлов для цифровых фотокамер Exif) версии 2.3 для цифровых фотокамер — стандарт, который позволяет вместе с изображением сохранить в файле различные данные, используемые для оптимизации цветопередачи при печати фотографий на принтерах, поддерживающих стандарт Exif.

Рекомендованные карты памяти

С этой фотокамерой рекомендуется использовать следующие проверенные и рекомендованные карты памяти Secure Digital (SD).

- Для записи видеороликов рекомендуется использовать карты памяти SD с классом скорости не менее 6. При использовании более медленных карт памяти видеозапись может неожиданно прерываться.

	Карта памяти SD	Карта памяти SDHC ²
SanDisk	2 Гб ¹	4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб
TOSHIBA	2 Гб ¹	4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб
Panasonic	2 Гб ¹	4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб
Lexar	–	4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб

¹ При использовании карты памяти с устройством чтения карт памяти или другим аналогичным устройством убедитесь, что устройство поддерживает карты емкостью 2 Гб или больше.

² Совместимость с SDHC. При использовании карты памяти с устройством для чтения карт памяти или аналогичным, убедитесь, что это устройство поддерживает SDHC.



Для получения дополнительной информации об указанных выше картах обратитесь к производителю. Не гарантируется работа фотокамеры при использовании карт памяти производства других компаний.

Лицензия AVC Patent Portfolio License

Данный продукт имеет лицензию AVC Patent Portfolio License для личного и некоммерческого использования клиентом в целях (i) кодирования видео в соответствии со стандартом AVC ("видеосодержимое AVC") и/или (ii) декодирования видеосодержимого AVC, закодированного клиентом в рамках личной и некоммерческой деятельности и/или полученного от поставщика видеосодержимого, имеющего лицензию на предоставление видеосодержимого AVC. Эта лицензия не распространяется на любое другое использование, а также не подразумевается для такого использования. Дополнительную информацию можно получить от MPEG LA, L.L.C.

См. <http://www.mpegla.com>.

О программном обеспечении с открытым исходным кодом

Данный продукт содержит исходный код или другое стороннее программное обеспечение, на которое распространяется лицензии GNU General Public License (GPL), GNU Library/Lesser General Public License (LGPL) и различные и/или дополнительные авторские лицензии, отказы от прав и уведомления. Точные условия лицензий GPL, LGPL и некоторых других лицензий, отказов от прав и уведомлений доступны в меню "About device" (Об устройстве) данного изделия.

Компания Nikon предлагает исходный код программного обеспечения, на который распространяются лицензии GPL или LGPL или некоторые другие лицензии для открытого кода, дающие право на доставку вам исходного кода на компакт-диске за вознаграждение, покрывающее расходы, связанные с осуществлением такой доставки, например стоимостью носителя, доставки и упаковки, по письменному запросу в компанию Imaging Company, Nikon corporation, Shin-Yurakucho Bldg., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, Japan.

Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты распространения этого изделия компанией Nikon.

Сведения о товарных знаках

- Microsoft, Windows и Windows Vista являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- Macintosh, Mac OS и QuickTime являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. в США и других странах.
- Adobe и Acrobat являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Adobe Systems Inc..
- Логотипы SD и SDHC являются товарными знаками компании SD-3C, LLC.
- HDMI, логотип **HDMI** и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.
- Bluetooth и логотип Bluetooth являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc., и используются по лицензии.
- Wi-Fi и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Google, логотип Google, платформа Android, логотип Android, Google Play, логотип Google Play, Gmail, Google Calendar, Google Checkout, Google Maps, Google Talk, Google Latitude, Picasa и YouTube являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Google, Inc.
- Все другие торговые наименования, приводимые в настоящем руководстве и в другой документации, которая поставляется вместе с изделиями компании Nikon, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Алфавитный указатель

Символы

T (телефото) 23
W (широкоугольное положение) 23
 Режим специальных эффектов 40
 Простой авторежим 20, 30
 Автоматический режим 31
 Сюжетный режим 32
 Режим интеллект. портрета 41
 Видеоролик 69
 Режим просмотра 26
 Меню настройки 74
 Просмотр уменьшенных изображений 1, 62
 Увеличение при просмотре 1, 61
 Справка 32
 Кнопка (назад) 2
 Кнопка (начальный экран) 2, 88
MENU Кнопка меню 2, 52, 63, 92

Числа

24-часовой формат 85

A

Android 79

B

BSS 53,

C

Connect to S800c

D

D-Lighting 63,

E

EN-69P ii, 14

EN-EL12 ii, 12, 14

G

Google Play Store 82

H

HDMI 64, 75

HDR 37

J

JPG

M

MOV

N

Nikon Transfer 2 66

P

Print 64,

U

USB-кабель ii, 14, 64, 66

V

ViewNX 2 64, 65

A

Авто с фикс. диап.

Автоматическая вспышка 45

Авторежим 31

Автоспуск 46

Автоспуск для портрета питомца 39

Автофокусировка 25, 72,

Антенна Wi-Fi/Bluetooth 1

B

Баланс белого 53,

Батарейный отсек 2

Батарея ii, 12, 14, 85

Беспроводная сеть 91,

Быстрая обработка 63,

B

Ввод текста 86

Ведение объекта 53,

Версия прошивки 76,

Видеоролик HS 72,

Внутренняя память 17

Впечатывание даты и времени

Вспомогательная подсветка АФ 25, 75,

Вспышка 44

Вспышка выключена 45

Выбор лучшего снимка (BSS) 53,

Выбор часового пояса 84, 85
 Выгрузить на смарт- устройство  21
 Выдержка 24, 57
 Выключатель питания 1, 18, 19
 Выключение дисплея 91,  71
 Высокий ключ  40

Г

Гнездо для карты памяти 2, 16
 Громкоговоритель 2
 Громкость 73

Д

Дата и время 84
 Диафрагма 24, 57
 Дневной свет  38
 Дополнительные принадлежности
 76

Е

Еда  36
 Емкость карты памяти  27

З

Загрузка изображений  20,  23
 Задание печати 63,  46
 Закат  35
 Замедленная съемка видеороликов 72
 Запись видеороликов 69
 Запись данных GPS 76,  63
 Запись ориентации  71
 Заполняющая вспышка 45
 Зарядное устройство 15,  76
 Защелка батареи 2
 Защита 63,  44
 Звук затвора 75,  60

И

Идентификатор  75
 Изменение экрана 89
 Имена файлов  75
 Имя папки  75
 Индикатор автоспуска 1, 42, 47

Индикатор включения питания 1, 15, 18

Индикатор внутренней памяти 6, 8, 18, 69

Интернет 93

Информация о фото  56

Использование спутника GPS 76

К

Кабель HDMI 64,  15

Кадрирование 61,  13

Карта памяти 16,  19

Касание 4

Клавиатура 87

Компьютер 66

Контрастн. монохр. изоб.  40

Копирование 63,  50

Коснитесь и удерживайте 4

Коэффициент сжатия  26

Крышка батарейного отсека/гнезда
 карты памяти 12, 16

Крышка объектива 1

Крышка разъема 1

Л

Лампа дн. света  38

Лампа накаливания  38

Литий-ионная аккумуляторная батарея
 ii, 12, 14

М

Макро  36

Максимальная длина видеоролика 71

Медленная синхронизация 45

Меню видео 72,  52

Меню интеллект. портрета 52,  40

Меню настройки 74,  55

Меню параметров 92

Меню просмотра 63,  42

Меню съемки 53,  28

Микрофон (стерео) 1

Миниатюрный разъем HDMI 1, 64, 15

Монитор 2, 6, 6

Мультикадр 16 53, 37

Н

Нажатие наполовину 24

Настройка времени 84

Настройка монитора 74, 56

Настройки Bluetooth 91, 17, 70

Настройки Wi-Fi 80, 70

Настройки ТВ 75, 61

Начальный экран 88

Непрерывная В 53, 36

Непрерывная В: 120 кадров/с 53, 36

Непрерывная В: 60 кадров/с 53, 36

Непрерывная Н 53, 36

Непрерывный 53, 36

Непрерывный АФ 72, 54

Низкий ключ 40

Ностальгическая сепия **SEPIA** 40

Ночной пейзаж 36

Ночной портрет 35

О

Облачно 38

Обновить файл A-GPS 76, 63, 66

Объектив 1, 14

Освещение сзади 37

Отслеж. моргания 54, 41

П

Панель уведомлений 90

Параметры GPS 91, 63

Параметры видео 72, 52

Пейзаж 34

Перетаскивать 4

Печать даты 74, 57

Питание 18

Пляж 35

Повернуть снимок 63, 49

Подавл. вибраций 75, 58

Подавл. шумов от ветра 72, 54

Подавление эффекта "красных глаз" 45

Покадровый 53, 36

Покадровый АФ 72, 54

Показ слайдов 63, 42

Полнокадровый просмотр 26

Поправка экспозиции 49

Портрет 34

Портрет питомца 39

Праздник/в помещ. 35

Предупр. о закр. глаз 76, 61

Приложение 89, 20

Принтер 64

Провести 5

Прокрутка снимков 4

Просмотр 26, 61, 73

Просмотр видеороликов 73

Просмотр простой панорамы 38, 4

Просмотр снимка 74, 56

Просмотр уменьшенных изображений 62

Простая панорама 38, 2

Проушина для ремня фотокамеры 1

Р

Размер изображения 53, 26

Разница во времени 85

Разъем USB 1, 14, 64, 66

Распознавание лиц 22, 57, 58

Расширение 75

Редактирование текста 87

Режим автофокуса 72, 54

Режим вспышки 44, 45

Режим изображения 53, 26

Режим макросъемки 48

Режим ожидания 60

Режим просмотра 10, 26

Режим самолета 70

Режим съемки 10, 21
 Ремень 3
 Ретуширование 63, 
 Рычажок зуммирования 1, 23
С
 Сброс всех значений 76, 
 Сенсорная съемка 53, 72, 
31, 33, 53
 Сенсорный АФ/АЭ 53, 
 Сенсорный спуск 53, 
 Сетевое зарядное устройство ii, 14, 
 Сетевой блок питания 15, 
 Сетка кадрирования 
 Смягчение тона кожи 53, 
 Снег  35
 Совместное использование изображений 77
 Софт-фильтр **SOFT** 40
 Спорт  34
 Справка 32
 Спусковая кнопка затвора 1, 24
 Сумерки/рассвет  35
 Счетчик даты 
 Съемка 20, 22, 24
 Сюжетный режим 32, 34
Т
 Таймер выключения 75, 
 Таймер улыбки 54, 
 ТВ 
 Телескопическое положение объектива 23
У
 Увеличение при просмотре 61
 Удаление данных на карте памяти 91, 
 Удалить 28
 Уменьшить снимок 63, 
 Уровень заряда батареи 18

Установка даты 84
 Учетная запись Google 82
Ф
 Фейерверк  37
 Фокусировка 24
 Блокировка фокусировки 60
 зона 6, 24, 58
 индикатор 24
 Формат даты 84
 Форматирование 16, 
 Функции, которые не удастся использовать одновременно 55
Ц
 Цифровой зум 75, 
 Цифровой фильтр 
Ч
 Черно-белая копия  37
 Число оставшихся кадров 
 Чувствительность ISO 53, 
Ш
 Широкоугольное положение объектива 23
 Штативное гнездо 2
Э
 Экран приветствия 74, 
 Экран приложений 89
 Эфф. фильтров 63, 
Я
 Язык/Language 
 Яркость 91, 



A series of horizontal dashed lines for handwriting practice, spanning the width of the page.

Данное руководство не может быть воспроизведено в любой форме целиком или частично (за исключением краткого цитирования в статьях или обзорах) без письменного разрешения компании NIKON.

Сертификат соответствия: РОСС JP.AЯ46.B06061

Срок действия: с 16.07.2012 г. по 15.07.2015 г.

Орган по сертификации: РОСС RU.0001.10АЯ46 "РОСТЕСТ-МОСКВА"

NIKON CORPORATION

© 2012 Nikon Corporation



YP2101(1D)
6MN0141D-01