Nikon

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

COOLPIX S01

Подробное руководство пользователя



-	
С	Оглавление
N	Леры безопасности
п	Іодготовьте
С	ъемка
П	Іросмотр
П	Іодключите
N	Леню настройки
Т	ехнические примечания
п	Іредметный указатель



Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры Nikon COOLPIX S01. Чтобы наилучшим образом использовать все возможности изделия Nikon, внимательно прочтите «Меры безопасности» (Д iii–iv) все другие инструкции и сохраните их в таком месте, где с ними смогут ознакомиться все пользователи фотокамеры.

Символы и обозначения

Для упрощения поиска необходимой информации используются следующие символы и обозначения:



Этим символом обозначены предупреждения и информация для ознакомления перед тем, как приступить к использованию, чтобы избежать повреждения фотокамеры.



Данный символ обозначает примечания и информацию, которые необходимо прочесть перед использованием фотокамеры.



Этот символ указывает на соответствующие разделы в данном руководстве.



Этот символ обозначает ссылки на другие страницы данного руководства.

Меню и прочий текст, отображаемые в приложениях фотокамеры или компьютера, отображаются **жирным шрифтом**. Иллюстрации в данном руководстве могут быть упрощены в пояснительных целях.

Оглавление

Меры безопасности	iii
Уведомления	v
Подготовьте	1
Части фотокамеры	5
Использование сенсорного экрана	6
Регулировка настроек фотокамеры	7
Съемка	8

Фотосъемка «Наведи и снимай» и запись

видеороликов	8
Фотографии	8
Экран меню режима съемки	11
Меню режима съемки	13
Видеоролики	16
Экран меню режима видео	
Меню режима видео	
Более подробно о фотосъемке и записи	
видеороликов	
Автоспуск	20
Выбор режима вспышки	21
Специальн. эффекты	23
Коррекция экспозиции	24

Размер изображения	25
Сенсорная съемка	26
Режим автофокуса	
Размер кадра видеоролика	29
Просмотр	30
Основные функции просмотра	30
Полнокадровый просмотр снимков	
Просмотр видеороликов	31
Экран просмотра	32
Меню режима просмотра	33
Дополнительные сведения о просмотре	34
Увеличение при просмотре	34
Просмотр нескольких изображений (просмотр	
уменьшенных изображений)	35
Добавление снимков к избранным	
Просмотр избранных	
Просмотр снимков по дате	
Показ слайдов	40
Эфф. фильтров	41
Удаление изображений	43

i

Подключите

Копирование снимков на компьютер	46
Установка ViewNX 2	46
Использование ViewNX 2: Загрузка снимков	47
Печать снимков	
Задания печати (DPOF)	51
Просмотр изображений на телевизоре	53
Меню настройки	54
Выбор стиля НОМЕ	
Экран приветствия	
Часовой пояс и дата	
Настройка звука	
Форматирование	60
Выбор языка	61
Режим видео	62
Зарядка от компьютера	63
Восстановление настроек по умолчанию	65
Версия прошивки	66
Технические примечания	67
Имена файлов и папок	67
Уход за фотокамерой: Предосторожности	68

46

Чистка и хранение	71
Поиск и устранение неисправностей	72
Сообщения об ошибках	77
Технические характеристики	
Предметный указатель	

Меры безопасности

Перед началом работы с данным устройством внимательно изучите следующие меры безопасности во избежание получения травм и повреждения изделия Nikon. Сохраните инструкции по технике безопасности в месте, доступном всем пользователям данного устройства для дальнейшего ознакомления.

Возможные последствия невыполнения указанных мер безопасности, список которых представлен в данном разделе, обозначены следующим символом:



Этот символ обозначает предупреждение. Во избежание возможных травм прочтите все предупреждения до начала использования данного изделия Nikon.

П ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- При появлении неисправности немедленно выключите фотокамеру. При появлении дыма или необычного запаха, исходящих из оборудования или сетевого зардного устройства, отключите зарядное устройство от сети питания. Продолжение работы с устройство от сети питания. Продолжение работы с устройство может привести к травмам. После выключения подождите, пока устройство остынет, и затем отнесите его в официальный сервисный центр Nikon для проверки.
- Не пользуйтесь устройством в среде горючих газов. Не работайте с электронным оборудованием и с фотокамерой в присутствии горючих газов: это может привести к взрыву или пожару.
- Не разбирайте устройство. Прикосновение к внутренним частам и зделия может вызвать телесные повреждения. В случае неисправности ремонт изделия должен выполнять только квалифицированный специалист. Если изделие разбилось в результате падения или при других обстоятельствах, отсоедините сетевое зарядное устройство, а затем отнесите изделие для проверки в официальный сервисный центр Nikon.

- Берегите устройство от влаги. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не прикасайтесь к вилке или сетевому зарядному устройству мокрыми руками. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поражению электрическим током.
- Не приближайтесь к вилке во время грозы. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поражению электрическим током.
- Пыль на металлических частях или рядом со штекером сетевого зарядного устройства необходимо удалять сухой тканью. Продолжение работы с устройством может привести к возгоранию.
- ▲ Храните устройство в недоступном для детей месте. Несоблюдение этого требования может привести к травме. Кроме того, имейте в виду, что при проглатывании метких деталей ими можно поперхнуться. В случае проглатывании детьми каких-либо деталей данного устройства немедленно обратитесь к врачу.

- Не надевайте ремень на шею младенца или ребенка. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к удушению.
- Соблюдайте осторожность при использовании вспышки.
 - Прикосновение вспышки во время ее срабатывания к коже или другим объектам может привести к ожогам.
 - Использование вспышки на близком расстоянии от глаз объекта съёмки может вызвать временное укудшение зрения. Особую осторожность следует соблюдать при фотографировании детей: в этом случае вспышка должна находиться на расстоянии не менее одного метра от объекта съёмки.
 - Не направляйте вспышку на водителя автомобиля. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к несчастным случаям.
- Избегайте контакта с жидкокристаллическим веществом. Если монитор фотокамеры разбился, соблюдайте осторожность, чтобы не пораниться осколками стекла и избежать контакта жидкокристаллического вещества с кожей, а также попадания этого вещества в глаза или рот.

Не используйте сетевое зарядное устройство с переносными конверторами питания или адаптерами, предназначенными для преобразования напряжения, а также обратными преобразователями постоянного тока в переменный. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к повреждению изделия или стать причиной перегрева или возгорания.

Используйте соответствующие кабели. При подключении кабелей к входным и выходным разъёмам и гнездам фотокамеры используйте только специальные кабели Nikon, поставляемые вместе с фотокамерой или продаваемые отдельно, для соблюдения правил использования изделий.

- Не повреждайте, не нагревайте, не модифицируйте, не тяните с силой кабели и не сгибайте кабели, и не ставъте на них тяжелые предметы. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не накрывайте изделие во время использования. Скопление тепла может привести к деформации корпуса или возгоранию.
- Немедленно прекратите использовать изделие, если заметили в нем какие-либо изменения, например, изменение окраски или деформацию. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к протечке, перегреву или разрыву батареи.
- Не допускайте контакта с фотокамерой или сетевым зарядным устройством в течение длительного периода времени, когда они включены или используются. Некоторые части устройства могут нагреваться. Некоторые части устройства и кожей в течение длительного периода времени может вызавать низотемпературные ожоги.

- Используйте соответствующие сетевые зарядные устройства. При зарядке фотокамеры из розетки используйте только сетевые зарядные устройства, предназначеные для использования с данным изделием.
- Не храните под прямыми солнечными лучами. Если изделие не используется, выключите его и убедитесь, что объектив закрыт, прежде чем положить его на хранение подальше от прямого солнечного света. Солнечный свет, сфокусированный объективом, может привести к возгоранию.
- Следуйте указаниям персонала больницы и авиалинии. Выключайте изделие во время взлета и посадки или по требованию персонала авиалинии или больницы. Радиоволны, излучаемые устройством, могут мещать работе медицинского или бортового навигационного оборудования.
- Если батарея фотокамеры протекла, и электролит из батареи фотокамеры попал на одежду или кожу, немедленно промойте пораженный участок водой.

Уведомления

- Никакая часть руководств, включенных в комплект поставки изделия, не может быть воспроизведена, передана, перетикана, сохранена в информационно-поисковой системе или переведена на любой язык, в любой форме, любыми средствами без предварительного лисьменного разрешения компании Nikon.
- Компания Nikon сохраняет за собой право изменять любые характеристики аппаратного и программного обеспечения, описанного в данных руководствах, в любое время и без предварительного уведомления.
- Компания Nikon не несет ответственности за какой-либо ущерб, вызванный эксплуатацией данного изделия.
- Были приложены все усилия, чтобы обеспечить точность и полноту приведенной в руководствах информации. Компания Nikon будет благодарна за любую информацию о замеченных ошибках и упущениях, переданную в ближайшее представительство компании (адрес предоставляется по запросу).

Памятка для пользователей Европы

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 его вместе с бытовыми отходами.
- Подробные сведения можно получить у продавца или в местной организации, ответственной за вторичную переработку отходов.



Уведомление о запрещении копирования или репродукции

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, ценные государственные бумаги и ценные бумаги органов местного самоуправления, даже если такие копии и репродукции отмечены штампом «образец».

Запрещено копирование и репродукция денежных банкнот, монет и ценных бумаг других государств.

Запрещено копирование и репродукция негашеных почтовых марок и почтовых открыток, вылущенных государством, без письменного разрешения государственных органов. Запрещено копирование и репродукция печатей государственных учреждений и документов, заверенных в соответствии с законодательством.

• Предупреждения на копиях и репродукциях

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

• Уведомления о соблюдении авторских прав

Копирование или репродукция продуктов интеллектуального труда, защищенных авторским правом – книг, музыкальных произведений, произведений живописи, гравюр, печатной продукции, географических карт, чертежей, фильмов и фотографий – охраняется государственным и международным законодательством об авторском праве. Не используйте изделие для изготовления незаконных копий, нарушающих законодательство об авторском праве.

Утилизация устройств хранения данных

Следует учитывать, что при удалении изображений или форматировании памяти фотокамеры или других устройст хранения данных исходные данные уничтожаются не полностью. В некоторых случаях файлы, удаленные с отслужвших свой срок устройств хранения данных, можно восстановить. Информацией личного характера могут восползоваться злоумышленники. Обеспечение конфиденциальности таких данных является обязанностью пользователя.

Прежде чем утилизировать неиспользуемые устройства хранения данных или передать право собственности на них другому лицу, следует отформатировать устройство, а затем заполнить его изображениями, не содержащими личной информации (например, видами чистого неба). Не забудьте также заменить снимки, выбранные для экрана HOME.

Используйте только электронные принадлежности компании Nikon

Фотокамеры Nikon разработаны в соответствии с высочайшими стандартами и содержат сложные электронные схемы. Только фирменные электронные принадлежности Nikon (в том числе сетевые зарядные устройства), одобренные компанией Nikon специально для использования с данной цифровой фотокамерой Nikon, разработаны и проверены для работы в соответствии с требованиям к рабочим характеристикам и технике безопасности для данной электронной схемы.

Использование электронных принадлежностей сторонних производителей может повредить фотокамеру и аннулировать гарантию Nikon.

Для получения сведений о дополнительных принадлежностях Nikon обратитесь к официальному местному дилеру компании Nikon.

😰 Пользуйтесь только фирменными принадлежностями Nikon:

Только фирменные принадлежности Nikon, одобренные компанией Nikon специально для использования с Вашей моделью цифровой фотокамеры, полностью соответствуют необходимым эксплуатационным параметрам и требованиям техники безопасности. Использование принадлежностей, не произведенных компанией Nikon, может повредить фотокамеру и послужить причиной аннулирования гарантии Nikon.

Перед съёмкой 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 ответственность за убытки или упущенную выгоду, возникшие в результате неправильной работы изелия. Постоянное совершенствование: В рамках развиваемой компанией Nikon концепции «постоянного совершенствования» пользователям регулярно предоставляются обновляемая информация о поддержке выпущенных продуктов и учебные материалы на следующих 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 сайтов, чтобы получить последнюю информацию об изделиях, ответы на часто задаваемые вопросы, а также общие рекомендации по фотосъёмке и обработке цифровых изображений. Дополнительные сведения можно получить у региональных представителей компании Nikon. Контактную информацию см. на сайте: http://imaging.nikon.com/

Подготовьте

Проверьте содержимое упаковки.

Удостоверьтесь, что в упаковке находятся перечисленные ниже компоненты. Если что-либо отсутствует, свяжитесь со своим

продавцом.







- Сетевое зарядное устройство FH-69P²
- Поставляется со встроенными памятью и аккумуляторной батареей. Карты памяти использовать нельзя.
- 2 Штекер сетевого блока питания переменного тока входит в комплект в странах или регионах при необходимости.

2 Присоедините ремень.







Если прилагается штекер сетевого блока питания переменного присоавлицита это к сатавали.

тока, присоедините его к сетевому зарядному устройству; имейте в виду, что после присоединения штекера сетевого блока питания переменного тока, попытка с силой отсоединить штекер сетевого блока питания переменного тока может привести к повреждению изделия.



Форма штекера сетевого блока питания переменного тока зависит от страны или региона продажи.

Пользователи в Аргентине и Корее могут пропустить этот шаг, поскольку штекер сетевого блока питания переменного тока поставляется постоянно прикрепленным к сетевому зарядному устройству.

3 Зарядите фотокамеру.

Используйте прилагаемое сетевое зарядное устройство при зарядке фотокамеры в первый раз.

- 3.1 Выключите фотокамеру и подсоедините USB-кабель к фотокамере (①) и сетевому зарядному устройству (②).
- 3.2 Вставьте зарядное устройство в розетку (③).



3.3 Зарядка занимает прибл. 2 часа и 50 минут. После завершения зарядки выньте сетевое зарядное устройство из розетки и отсоедините USB-кабель. 🖉 Индикатор включения питания

медленно мигает оранжевым цветом во время зарядки, и выключается, когда зарядка завершена. Если индикатор включения питания быстро мигает оранжевым цветом, то произошла ошибка. Проверьте, чтобы USBкабель был подсоединен правильно, и температура окружающей среды была от 5 °С до 35 °С.

После настройки часов (Ш 3) фотокамера также будет заряжаться, когда она подключена к компьютеру с помощью USB-кабеля (Ш 63).

4 Подготовьте фотокамеру к съемке.

4.1 Включите фотокамеру.

4.2 Коснитесь нужного языка.

4.3 Настройте часы.

При появлении подсказки о настройке часов фотокамеры коснитесь Да. Коснитесь 🛋 или Ď, чтобы выделить Ваш домашний часовой пояс и коснитесь 🕅, чтобы выбрать его.

Коснитесь, чтобы выбрать формат даты. Отобразятся параметры, показанные справа; коснитесь, чтобы выделить элементы, и коснитесь или , чтобы их изменить. При касании об отображается диалоговое окно подтверждения; коснитесь Да, чтобы настроить часы.









Утобы включить или выключить летнее время, коснитесь .

Часы питаются от встроенной батареи фотокамеры. Если батарея разряжена, Вам будет предложено заново ввести дату и время при следующем включении фотокамеры. Обязательно настройте часы, прежде чем продолжить.

Чтобы выбрать другой язык или настроить часы, воспользуйтесь параметром Зык/Language (Д 61) или Часовой пояс и дата (Д 57) в меню настройки. 4.4 Выберите дизайн для экрана НОМЕ. Коснитесь, чтобы выделить дизайн НОМЕ и коснитесь №, чтобы выбрать его.





Части фотокамеры

1 - 2 - 3 - 4 - 5 -	67 8 10 9 10	
1	Выключатель питания/индикатор включения питания2	11 Монитор/сенсорный экран
2	Спусковая кнопка затвора9	12 ДинамикЗ
3	Кнопка ▶ (просмотр)30	13 Крышка разъема2, 47, 48, 5
4	Рычажок зуммирования9, 34, 35	14 Кнопка НОМЕ
5	Проушина для ремня фотокамеры1	15 Разъем USB и аудио-/видеоразъем
6	Индикатор автоспуска20	16 Кнопка сброса72, 78
	Вспомогательная подсветка АФ14	
7	Вспышка21	
8	Микрофон16	
9	Объектив	
10	Крышка объектива	

Утобы выключить или выключить фотокамеру, нажмите выключатель питания. Если фотокамера выключена, при нажатии и удерживании кнопки
кнопки
фотокамера включится и начнет воспроизведение без выдвижения объектива.

Указанные ниже операции можно выполнять, касаясь монитора или перемещая по нему палец:

Коснуться: Коснитесь монитора.



Перетащить: Перетащите пальцем по монитору.



Перетащить: Коснитесь элемента на экране, перетащите его в нужное положение (①) и уберите палец с монитора (②).



Коснуться и удерживать: Коснитесь монитора и оставьте палец на месте на некоторое время.



Сенсорный экран: Не касайтесь экрана острыми предметами и не прилагайте чрезмерных усилий. Сенсорный экран может быть несовместим с некоторыми типами защитных пленок.

✔ Использование сенсорного экрана: Устройство может не реагировать, как положено, если Вы проведете пальцем, чтобы перетащить элементы по экрану, попытаетесь перетащить элементы на малое расстояние, слегка проведете пальцем по экрану или будете перемещать палец слишком быстро. Экран может не реагировать, как положено, если его коснуться в двух или более местах одновременно.

Регулировка настроек фотокамеры

Используйте экран НОМЕ при регулировке настроек фотокамеры или переключении между режимами фотосъемки, видеосъемки или просмотра. Чтобы отобразить экран НОМЕ, нажмите кнопку **1**.



Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания	
Съемка					
— Фотосъемка «Наведи и снимай» и запись видеороликов					

Фотографии

1 Нажмите кнопку 合.

2 Коснитесь Съемка.



Уровень заряда батареи и оставшаяся память П 11
🗩 Спусковая кнопка
затвора
€ Автоспуск Д 20
🔁 Вспышка 🎞 21
🔁 Специальн. эффекты 🕮 23
🕞 Коррекция
экспозиции 江 24
Размер изображения Д 25
🔁 Сенсорная съемка 🛄 26
Дополнительные сведения о
фотосъемке 江 14

3 Наведите кадр.

Подготовьте фотокамеру и наведите кадр.



4 Сфокусируйте.

Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину, чтобы заблокировать фокусировку и экспозицию.





Выдержка Диафрагма



💋 Как держать фотокамеру:

Следите за тем, чтобы ваши пальцы или волосы, ремень фотокамеры или другие предметы не загораживали объектив, вспышку, вспомогательную подсветку АФ или микрофон. При кадрировании изображений в вертикальной (портретной) ориентации держите фотокамеру так, чтобы вспышка находилась над объективом.

Зуммирование: Используйте рычажок зуммирования для увеличения или уменьшения.



Чтобы сфокусировать, слегка нажмите спусковую кнопку затвора до того момента, когда Вы почувствуете сопротивление. Этот процесс называется «нажатием спусковой кнопки затвора наполовину». Плавно нажмите спусковую кнопку затвора до конца, чтобы спустить затвор.

5 Снимайте.

Нажмите спусковую кнопку затвора до конца.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечан
 Просмотр изображен Удаление снимков 	ий (1) 30 (1) 43			

Экран меню режима съемки



1	Сюжет	12
2	Диапазон зуммирования при макросъемке	14
3	Индикатор зума	
4	Индикатор «Дата не установлена»	
	Пункт назначения	58
5	Уровень заряда батареи	11
6	Автоспуск	20
7	Индикатор вспышки	11
8	Зона фокусировки	11, 14
9	Режим вспышки	21
10	Выдержка	
11	Диафрагма	
12	Число оставшихся кадров	11

Отображаемые индикаторы различаются в зависимости от настроек фотокамеры и условий съемки. Некоторые индикаторы появляются всего на несколько секунд после включения фотокамеры или выполнения операции; чтобы заново отобразить индикаторы, коснитесь 100.

Когда спусковая кнопка затвора нажата наполовину, состояние фокусировки отображается следующим образом:

	Лицо определено
[]	Лицо не определено
AF•	Используется цифровой зум

 Если фотокамера не может фокусироваться, то зона фокусировки или индикатор фокусировки будет мигать красным; поменяйте композицию снимка и повторите попытку.

Уровень заряда батареи отображается следующим образом:

0	Батарея заряжена.
-	Низкий уровень заряда батареи. Зарядите фотокамеру.
• Батарея	Батарея разряжена. Зарядите
разряжена.	фотокамеру.

Учисло оставшихся кадров изменяется в зависимости от доступной памяти и параметра, выбранного для Режим изображения (СД 25). Фотокамера автоматически выбирает один из следующих сюжетных режимов в соответствии с типом объекта:

2 (портреты), № (пейзажи), № (ночные портреты), № (ночные пейзажи), № (макросъемки), № (освещенные сзади объекты) и № (прочие объекты). Имейте в виду, что при выборе заполняющей вспышки фотокамера автоматически выберет режим №, в то время как в других случаях фотокамера может не выбрать подходящий сюжет.

Обнаружение движения: Если фотокамера определит движение объекта или дрожание фотокамеры, она увеличит чувствительность ISO для более коротких выдержек, и выдержка и диафрагма будут отображаться зеленым цветом.

В режиме вспышки по умолчанию **\$4010** Авто, вспышка срабатывает, чтобы обеспечить дополнительное освещение при необходимости. Чтобы выключить вспышку, коснитесь **и** и выберите **Э Выкл.** (С 21).

Если на мониторе мигает В во время съемки, обязательно настройте заново часы (ССС) 57).

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические прил	мечания
Меню режима съемки					
номе Съожа Съожа Видео Настройка ()	Меню режима съемки можно отобразить, дотронувшись до кнопки 合, когда фотокамера находится в режиме съемки, и коснувшись ☑. Коснитесь ☑ или ☑, чтобы отобразить нужный элемент, и коснитесь, чтобы просмотреть параметры.				
Меню съемки	Автоспуск	Произведите спуск затвора кнопки затвора.	через десять секунд после н	ажатия спусковой	20
	Режим вспышки	Выберите режим вспышки.			C 21
	Специальн. эффекты	Фотосъемка со специальны	ыми эффектами.		CC 23
Специальн. Поправка эффекты экспозиции 🔻	Поправка экспозиции	Отрегулируйте экспозицик	р, чтобы сделать снимки свет	плее или темнее.	24
Меню съемки	Режим изображения	Выберите размер изображ	ения.		CC 25
	Сенсорная съемка	Выберите, чтобы снимки м	ожно было делать прикосно	вением к экрану.	26
бражения съемка		-			

💵 Фотосъемка

Если удерживать рычажок зуммирования в положения Т после увеличения до максимального положения оптического положения зума, то можно продолжить увеличение до 4х с помощью цифрового зума. Режим Выбирается, когда используется цифровой зум. Имейте в виду, что из-за цифровой обработки, используемой для увеличения изображения, снимки могут заметно стать «зернистыми» в положениях после.



символа **С** на экране зуммирования. Чтобы предотвратить ухудшение качества с большим коэффициентом масштабирования, выберите меньшее значение настройки **Режим изображения** (**Q** 25).

При выборе режима Ж на экране зуммирования появляется символ А, и экран зуммирования станет зеленым,



когда зуммирование будет находится между этим символом и положением **W**. В положении **W** фотокамера может фокусироваться на объектах с расстояния от 5 см от объектива, в то время как в положении **С** она может фокусироваться на объектах с расстояния примерно 20 см.

Автофокусировка: Если будут обнаружены лица, то фотокамера сфокусируется на лице, которое находится ближе всего к фотокамере. Если лицо не обнаружено, или используется цифровой зум, то фотокамера сфокусируется на объекте в центре экрана.

Вспомогательная подсветка АФ (ДС) 5) может включиться, чтобы помочь при работе фокусировки, если объект слабо освещен.

Дальность действия подсветки составляет около 1,4 м при

максимальном широкоугольном положении объектива и около 0,8 м при максимальном телескопическом положении объектива (телефото).

Хотя зона фокусировки может все же отображаться, или индикатор фокусировки гореть зеленым цветом, фотокамера может не фокусироваться, если объект слишком темный, быстро движется, смешивает участки резко контрастной яркости (например, наполовину в тени) или близкие и удаленные объекты (например, за прутьями клетки), имеет повторяющуюся геометрическую структуру (например, жалюзи или ряд окон в небоскребе) или слабо контрастирует с фоном (например, того же цвет, что и фон). Если это происходит, попробуйте нажать спусковую кнопсу затвора наполовину второй раз или поменяйте композицию снимка.





Сенсорная съемка. При настройках по умолчанию можно выполнять съемку, касаясь пальцем объектов на экране (Ш 26). Если будут обнаружены лица, можно сфокусировать и выполнить съемку, коснувшись экрана внутри двойной рамки.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Видеоролики				
1 Нажмите кнопку 1	3.		ABTC Creet Kopp AFTC	оспуск 20 циальн. эффекты 22 рекция дима 24
2			О Сено	сорная съемка 🛱 26

2 Коснитесь Видео.

3 Наведите кадр.

4 Начните запись.

Нажмите спусковую кнопку затвора до конца.

5 Завершите запись.

Содержание

Нажмите спусковую кнопку затвора до конца еще раз, чтобы завершить запись.

Для просмотра видеороликов нажмите кнопку 🕨
Просмотр видеороликов Д 31
🕏 Удаление видеороликов 🛄 43



Ә Автоспуск □ 20
🕞 Специальн. эффекты 🛄 23
Коррекция
экспозиции 💭 24
Сенсорная съемка Д 26
Режим автофокуса П 28
Размер кадра Д 29
Дополнительные сведения о
видеосъемке 🛄 19

Зуммирование: Используйте рычажок зуммирования для увеличения или уменьшения.





Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Экран меню режима	видео			



🖉 Фотокамера фокусируется на
объекте в центре кадра. Индикатор
фокусировки загорается зеленым,
когда фотокамера фокусируется, и
красным - если фотокамера не может
сфокусироваться.

	0	
1	Индикатор режима видео	16
2	Индикатор зума	
3	Индикатор «Дата не установлена»	
	Пункт назначения	
4	Уровень заряда батареи	11
5	Автоспуск	20
6	Доступное время	29

Съемка	Просмотр	подключите	Меню настроики	ехнические при	мечания
режима видео					
номе -	Меню режима ві фотокамера нахо І, чтобы отобр параметры.	идео можно отобраз одится в режиме вид азить нужный элеме	ить, нажав кнопку 合 ео, и коснувшись 🔽. нт, и коснитесь, чтоб	, когда Коснитесь ы просмотр	▲ илі реть
Видео —	Автоспуск	Начните запись примерно ч кнопки затвора.	ерез десять секунд после нажа	этия спусковой	2 0
	Режим АФ	Выберите способ, с помощь время записи видеоролико	ю которого фотокамера фокус в.	ируется во	111 28
Режим АФ	Специальн. эффекты	Видеосъемка со специальн	ыми эффектами.		CC 23
Поправка экспозиции 🔻	Поправка экспозиции	Отрегулируйте экспозицию темнее.	чтобы сделать видеоролики с	ветлее или	11 24
	Параметры видео	Выберите размер кадра.			11 29
	Сенсорная съемка	Выберите, чтобы видеороли к экрану.	ки можно было записывать пр	икосновением	11 26

Запись видеороликов

🕐 Фотокамера может записывать звуки, издаваемые элементами управления фотокамерой или объективом во время фокусировки или, когла лиафрагма настраивается в соответствии с изменениями яркости объекта. Цифровой зум можно использовать, но отснятый эпизод, выполненный с помощью цифрового зума, будет заметно «зернистым» (Д 14); оптический зум недоступен.

В зависимости от степени масштабирования и расстояния до объекта может быть виден муар в местах на снимке, где есть регулярные повторяющиеся элементы. Это естественный интерференционный узор из-за взаимодействия сетки матрицы с регулярно повторяющейся координатной сеткой объекта, что не указывает на неисправность фотокамеры. Кроме того, может записываться светящийся след (🛄 69), когда яркие объекты, такие как солнце, солнечный свет или электрические лампы находятся в кадре: по возможности избегайте кадрирования ярких источников света на лисплее.

времени; запись прекратится автоматически, и фотокамера

Температура фотокамеры может

увеличиться, если фотокамера используется в течение длительного времени или при высокой температуре окружающей среды. Если существует опасность перегрева во время записи видеоролика. отобразится таймер обратного отсчета

выключится по истечении таймера.

REC	-
(d)18+	
\sim	
	(39a (e)

Автофокусировка: При выборе Покадровый АФ (настройка по умолчанию: 28) для Режим автофокуса в меню режима вилео, фотокамера булет фокусироваться при нажатии спусковой кнопки затвора наполовину, а фокусировка и экспозиция будут заблокированы во время записи видеоролика. Если фотокамера не может сфокусироваться (Д 14), попробуйте следующий способ:

- 1 Выберите Покадровый АФ для Режим автофокуса в меню режима видео.
- 2 Выберите предмет, который находится на одинаковом расстоянии от фотокамеры, в качестве объекта и поместите его в кадр в центре экрана.
- 3 Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину для фокусировки.
- 4 Удерживая эту кнопку нажатой наполовину, поменяйте композицию снимка, поместив исходный объект в нужное положение
- 5 Нажмите кнопку до конца, чтобы начать запись.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Более подробно о фотосъемке и записи видеороликов

Автоспуск

Режим: 🖸 или 🐂

Спуск затвора задерживается примерно до десяти секунд после нажатия спусковой кнопки затвора.

1 Коснитесь Автоспуск.



3 Установите фокусировку и экспозицию.

Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину.

4 Включите таймер.

Нажмите спусковую кнопку затвора до конца.



💋 Пока таймер выполняет

обратный отсчет, отображается обратный отсчет, и мигает индикатор автоспуска. Индикатор перестает мигать примерно за секунду до спуска затвора. Чтобы прервать таймер до того, как будет сделан снимок, снова нажмите спусковую кнопу затвора.

Автоспуск выключается после спуска затвора.

Если включена Сенсорная съемка (Ш 26), таймер можно включить, коснувшись экрана.

Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Выбор режима вспышки

Режим: 🗖

Коснуться: 🛧 🗕 🔽 🔿 Режим вспышки

Выберите режим вспышка следующим образом:

1 Коснитесь Режим вспышки.



2 Коснитесь параметра.

\$AUTO	Авто (по умолчанию)	Вспышка срабатывает автоматически при необходимости.
۲	Выкл.	Вспышка не срабатывает.
4	Заполняющая	Вспышка срабатывает при кажлом снимке.
•	вспышка	bendizina epadarbizaer npri narigoni enninne.

Индикатор вспышки показывает состояние вспышки, когда спусковая кнопка затвора нажата наполовину.



- Вкл.: Вспышка сработает с каждым снимком.
- Мигает: Вспышка заряжается. Съемка не возможна.
- Выкл.: Вспышка не будет срабатывать, когда делается снимок.

 Утобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.
 Фотокамера автоматически

выбирает сюжетный режим 🗳 (🛄 12), когда выбирается Диапазон вспышки составляет примерно 0,5–1,4 м при максимальном уменьшении, или 0,5–0,8 м при максимальном увеличении.

Подавление эффекта «красных глаз»: Серия предвспышек низкой интенсивности срабатывает перед срабатыванием главной вспышки для подавления эффекта «красных глаз»; если эффект «красных глаз» обнаруживается после съемки, выполняется дополнительная обработка для дальнейшего подавления эффекта красных глаз во время сохранения снимков (улучшенное подавление эффекта «красных глаз»). Имейте в виду, что предварительные вспышки увеличивают задержку между нажатием спусковой кнопки затвора и спуском затвора, и что обработка, выполняемая при обнаружении эффекта «красных глаз» может слегка увеличить время записи. Желаемые результаты могут быть не достигнуты во всех случаях, а в редких случаях подвление эффекта «красных глаз» может применяться на участках изображения, на которых отсутствует эффект «красных глаз».

Символ : Параметры режима вспышки также можно отобразить, коснувшись символа : на экране режима съемки.



Съемка Просмотр Подключите	Меню настройки	Технические примечания
----------------------------	----------------	------------------------

Специальн. эффекты



Коснуться: 🛧 🔶 🔽 🔶 Специальн. эффекты

Запись снимков или видеороликов со специальными эффектами.

1 Коснитесь Специальн. эффекты.



2 Выберите нужный параметр.

Коснитесь параметра и коснитесь 🕅.

SEPIA	Ностальгическая сепия	Комбинация оттенка сепии и низкого контраста делает снимок похожим на старинный.
	Контрастн. монохр. изоб.	Выполнение высококонтрастных черно-белых снимков.
HI	Высокий ключ	Выполнение ярких, наполненных светом снимков или видеороликов.
LO	Низкий ключ	Выполнение темных, мрачных снимков и видеороликов.

🖉 Для возобновления обычной

съемки коснитесь OFF и коснитесь OK

Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Vennewinger				

Коррекция экспозиции

Режим: 🖸 или 煤 🛛 Косну

Коснуться: 🛧 → 🔽 → Поправка экспозиции

Отрегулируйте экспозицию, чтобы сделать снимки светлее или темнее.

1 Коснитесь Поправка экспозиции.



2 Настройте экспозицию. Коснитесь ➡ или ➡, чтобы отрегулировать экспозицию.

 Коснитесь , чтобы сделать снимки ярче, чтобы сделать снимки темнее. Экспозицию также можно настроить, коснувшись полоски или перетащив слайдер.
 Коснитесь , чтобы выйти.

3 Коснитесь 🕅.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Размер изображения

Режим: 🗖

Коснуться: 🛧 🔿 🔽 🔿 Режим изображения

Выберите размер фотографий, делаемых фотокамерой.

1 Коснитесь Режим изображения.



Режим изображения не сбрасывается, когда фотокамера выключается.

2 Коснитесь параметра.

	Параметр	Кол-во снимков ^{1, 2}	Размер отпечатка при 300 точек на дюйм ^{1, 3}
10м	3648×2736 (по умолчанию)	3000	31 × 23 см
4м	2272×1704	7600	19 × 14 см
2м	1600×1200	14500	14 × 10 см

- 1 Все значения приблизительны.
 2 Количество снимков, которое можно сохранить до того, как заполнится память; значения, превышающие 10 000, отображаются как «9999». Из-за сжатия JPEG размер файпа меняется в зависимости от снимка, давая разное количество снимков, которое можно записать.
- 3 Рассчитывается делением размеров в пикселях на разрешение принтера в точках на дюйм (точка/дюйм; 1 дюйм=2,54 см).
- Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь 9.

|--|

Сенсорная съемка



Коснуться: 🛧 → 🔽 → 🔽 → Сенсорная съемка

Выберите, чтобы можно было делать снимки и записывать видеоролики прикосновением к экрану.

1 Коснитесь Сенсорная съемка.



О Слишком сильное касание может сдвинуть фотокамеру, смазывая снимки.

Спусковую кнопку затвора можно использовать независимо от выбранного параметра.

🖉 Чтобы выйти без изменения

2 Коснитесь параметра.

ON	Вкл. (по умолчанию)	При прикосновении к экрану выполняется спуск затвора (режим), или начинается или заканчивается запись видеоролика (режим П).	настроек, коснитесь Э.	
OFF	Выкл.	При прикосновении к экрану спуск затвора не производится, запись видеоролика не начинается и не заканчивается.		
Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
--------	----------	------------	----------------	------------------------
				1

Если появляется зона фокусировки (СЗ), когда Вы касаетесь экрана, то для съемки необходимо, либо коснуться экрана внутри зоны фокусировки, либо, если обнаружены лица, внутри квадратных скобок, показывающих лица.



Если включен автоспуск (Ш 20), при прикосновении к экрану будет заблокирована фокусировка и экспозиция, и включится таймер, а спуск затора будет произведен примерно через десять секунд.

Выбранный параметр не изменяется, когда фотокамера выключается.

Съемка Просмотр Подключите Меню настройки Технические примечания
--

Режим автофокуса

Режим: 🗖

Коснуться: - - - Режим АФ

Выберите способ, с помощью которого фотокамера фокусируется в режиме видео.

1 Коснитесь Режим АФ.



Выбранный параметр не изменяется, когда фотокамера выключается.

Выберите АF-S Покадровый

2 Коснитесь параметра.

AF-S	Покадровый АФ (по умолчанию)	Выбирается, если расстояние до объекта не будет сильно изменяться во время записи. Фокусировка блокируется, когда начинается запись.	АФ, чтобы звук, издаваемый при фокусировке фотокамеры, не записывался с видеороликами.
AF-F	Непрерывный АФ	Выбирается, если расстояние до объекта, возможно, будет изменяться во время записи. Фокусировка настраивается во время записи.	Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Размер кадра видеоролика

Режим: 🖷

Коснуться: 🛧 → 🔽 → 🔽 → Параметры видео

Выберите размер кадра для видеороликов.

1 Коснитесь Параметры видео.



Выбранный параметр не изменяется, когда фотокамера выключается.

2 Коснитесь параметра.

	Параметр	Соотношение сторон (ширина : высота)	Скорость передачи разрядов ¹	Макс. длина ^{1, 2}
720p	HD 720p (1280×720) (по умолчанию)	16:9	9 Мбит/с	1 ч 40 мин.
VGA	VGA (640×480)	4:3	3 Мбит/с	3ч

- Все значения приблизительны.
 Скорость передачи разрядов и максимальная длина меняются в зависимости от записываемого сюжета.
- 2 Общая длина, которую можно записать, прежде чем заполнится память. Отдельные видеоролики могут быть продолжительностью до 29 минут. Имейте в виду, что при высокой температуре окружающей среды, или если фотокамера уже используется в течение длительного времени, запись может закончиться до того, как будет достигнут этот предел, чтобы предотвратить перегрев фотокамеры.

Частота кадров составляет приблизительно 30 кадров в секунду для всех параметров.

Итобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Просмотр				
Основные фу	нкции просмот	гра		

Полнокадровый просмотр снимков

Нажмите кнопку ▶ для просмотра самого последнего снимка, затем перетащите самый последний снимок влево или вправо или коснитесь ▲ или ▶ для просмотра других снимков, или коснитесь и удержите ▲ или ▶ для быстрой прокрутки снимков.

Чтобы выйти из режима просмотра, снова нажмите 🗩 или нажмите спусковую кнопку затвора наполовину.



Изображения могут на короткое время показываться с низким разрешением непосредственно после отображения.

CC 31

CD 34

CC 35

III 36

38

 M_{40}

L 43

Снимки также можно просматривать, коснувшись Старт на экране НОМЕ.

Просмотр видеороликов

Для просмотра видеороликов нажмите \triangleright , чтобы просмотреть снимки, а затем прокрутите изображения, как описано на стр. 30 до тех пор, пока не найдете снимок, помеченный символом 🖸. Коснитесь 🖸, чтобы начать просмотр.

Кнопки управления просмотром видеороликов

При касании монитора отображаются следующие кнопки управления:

	Пауза: Коснитесь, чтобы приостановить воспроизведение.
D	Продолжить : Коснитесь, чтобы продолжить воспроизведение.
<< / ►	Перемотка вперед/назад: Коснитесь и удерживайте — для ускоренной перемотки назад или вперед. Если просмотр приостанавливается, коснитесь для перемотки назад или вперед по одному кадру.
	Громкость : Коснитесь, чтобы отрегулировать громкость.
	Закончить: Коснитесь, чтобы выйти в режим полнокадрового просмотра.





Промкость также можно регулировать с помощью рычажка зуммирования.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Экран просмотра				



1	Дата/время записи	57
2	Избранный	36, 38
3	Символ задания печати	51
4	Уровень заряда батареи	11
5	Режим изображения	25
	Параметры видео	29
6	Эффект фильтра	41
7	Символ видеоролика	31
8	Номер кадра/общее количество изображений	
	Длина видеоролика	
9	Имя файла	67

Отображаемые индикаторы изменяются в зависимости от типа изображения и настроек фотокамеры. Некоторые индикаторы появляются лишь на несколько секунд после выполнения операции. Чтобы показать или скрыть индикаторы, коснитесь экрана.

Когда просмотр ограничен просмотром избранных изображений (Ф 36) или снимков, сделанных в выбранную дату (Ф 39), общее количество изображений является количеством изображений, доступных для просмотра.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания				
Меню режима просмо	тра							
НОМЕ Съемка Съемка Старт Видео Настройка (У	Меню просмотр и коснувшись и коснитесь, что	Меню просмотра можно отобразить, нажав кнопку В во время просмотра, и коснувшись . Коснитесь ▲ или , чтобы отобразить нужный элемент, и коснитесь, чтобы просмотреть параметры.						
Меню просмотра	Удалить	Удаление нескольких сним	KOB.	45				
m ★	Избранные	Добавление снимков к избр	ранным.	37				
Удалить Избранные	Эфф. фильтров	Создание обработанной ко	пии текущего снимка.	41				
Эфф. Показ фильтров слайдов 🔻	Показ слайдов	Просмотр слайдов. Снимки каком они записаны.	показываются по одному в	том порядке, в 🔲 40				
Меню просмотра	Задание печати	Выберите снимок и устаное	ите количество копий для г	печати. 🛄 51				
СЦ Задание печати 								

		- 4	

Дополнительные сведения о просмотре

Увеличение при просмотре

Для увеличения снимка в режиме полнокадрового просмотра дважды коснитесь изображения или выберите Q (**T**) с помощью рычажка зуммирования.

Используйте рычажок зуммирования для увеличения или уменьшения.





Окно навигации

Увеличение при просмотре недоступно для видеороликов.

Увеличение при просмотре дает увеличение до 10×.

Если обнаружены лица, увеличение будет относительно центра ближайшего лица; чтобы выбрать другие лица, коснитесь или .



Утобы удалить снимки, коснитесь 1 и выберите нужный параметр (1 45).

Для прокрутки перетащите снимок или коснитесь , , , , , , или . Чтобы отменить увеличение, дважды коснитесь изображения или коснитесь .

Просмотр нескольких изображений (просмотр уменьшенных изображений)

Для просмотра снимков в виде «сводных листов» по 4, 9 или 16 снимков, выберите (**W**) с помощью рычажка зуммирования, когда снимок отображается в режиме полнокадрового просмотра.

Воспользуйтесь рычажком зуммирования, чтобы выбрать количество отображаемых снимков.

Для просмотра других снимков перетащите экран вверх или вниз или коснитесь ▲ или ▲. Коснитесь изображения, чтобы просмотреть его в полнокадровом режиме, или выберите (T) с помощью рычажка зуммирования, когда отображаются 4 снимка.







Добавление снимков к избранным

Добавьте снимки к избранным для облегченного просмотра (🛄 38, 40) и защиты их от случайного удаления.

💵 Добавление снимка к избранным

Чтобы добавить отдельные снимки к избранным во время просмотра:

1 Отобразите снимок.

Отобразите снимок, который Вы хотите добавить к избранным.

2 Отобразите символ 🔀.

Коснитесь и удерживайте снимок до тех пор, пока не отобразится символ 🗙.

3 Коснитесь 🔀.

Коснитесь 🗙 или перетащите снимок на символ 📩.









Имейте в виду, что избранные изображения будут удалены при форматировании памяти.

Максимальное количество избранных изображений составляет 999.

Осимвол ★ не может отображаться во время увеличения при просмотре. Коснитесь , чтобы отменить увеличение, прежде чем перейти к шагу 2.

Если снимок уже находится среди избранных, то при касании он будет удален из списка избранных.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Добавление нескольких снимков к избранным

Коснуться: 🛧 → 🔽 → Избранные

Воспользуйтесь параметром Избранные в меню режима просмотра, чтобы добавить несколько снимков к избранным.

1 Коснитесь Избранные.

Режим: 🕨



Коснитесь снимков, чтобы добавить их в избранные. Выбранные снимки помечаются символами 🏈; коснитесь снова, чтобы отменить выбор.

3 Коснитесь 🕅.



Просмотр избранных П 38
Добавление текущего снимка к
избранным 🎞 36

Чтобы выйти без добавления снимков к избранным, коснитесь Э



Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настро	йки	Технические примечания
Просмотр избр	оанных				
Чтобы скрыть изобр	оажения, не входящие	B 01/10/2012 15:80	☆ L □	€ Доба	вление снимков к
список «избранные	», коснитесь 📩.	0004-601-0	\sim	избранн	ым 🛄 36

12= Просмотр избранных

🕞 Добавление снимков к	
избранным	36

🖉 Чтобы сделать все снимки доступными для просмотра, коснитесь ALL.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Просмотр снимков по дате

Выполните указанные ниже шаги для ограничения просмотра просмотром снимков, сделанных в выбранную дату.

1 Во время просмотра коснитесь 🖾.



Только снимки за последние 30 дней заносятся в список по отдельности; остальные изображения заносятся в список как **Другие**.

Только последние 9 000 снимков, записанные в выбранную дату, доступны для просмотра.

Снимки, сделанные до настройки часов, имеют отметку даты «1 января, 2012 г».

2 Выберите дату.

Коснитесь 🛆 или 🔽 для прокрутки дат и коснитесь даты, чтобы выбрать ее.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
.				

Показ слайдов

Режим: 🕨

Коснуться: 合 → 🖸 → Показ слайдов

Просмотр снимков в режиме показа слайдов. Снимки будут показываться по одному в том порядке, в каком они записаны.

1 Коснитесь Показ слайдов.

2 Выберите отображаемые снимки.

Кнопки управления просмотром при показе слайдов

При касании монитора отображаются следующие кнопки управления:

	Пауза: Коснитесь, чтобы приостановить показ слайдов.
D	Продолжить: Коснитесь, чтобы продолжить воспроизведение.
≪ / >>	Переход назад/вперед: Коснитесь, чтобы перейти назад или вперед на один кадр.
	Громкость: Коснитесь, чтобы отрегулировать громкость.
	Закончить: Коснитесь, чтобы закончить показ слайдов.



Меню просмотра

Просмотр видеороликов недоступен во время показа спайдов. Видеоролики отображаются по своему первому кадру.

Показ слайдов закончится автоматически через 30 минут.

Коснитесь Все для просмотра всех снимков, или Только избранные для просмотра только избранных (Д 38), или коснитесь Выбрать снимки по дате и выберите дату из списка для просмотра только снимков, сделанных в эту дату.

Коснитесь Э, чтобы выйти без запуска показа слайдов.

Громкость также можно регулировать с помощью рычажка зуммирования.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
<u></u>				

Эфф. фильтров

Режим: 🕨

Коснуться: 🛧 → 🔽 → Эфф. фильтров

Примените эффекты фильтров для создания обработанных копий снимков во время просмотра:

1 Коснитесь Эфф. фильтров.



Эфф. фильтров нельзя применить к видеороликам или копиям, созданым с эффектами фильтров. Копии можно создать только при наличии достаточного объема оставшейся памяти. Имейте в виду, что другие фотокамеры могут не отображать копии, созданные фотокамерой COOLPIX S01, или не загружать их на компьютер.

Оригинал и копия имеют одинаковую дату создания, но являются отдельными файлами (
С 67) с разным статусом для списка избранных (
36) или задания печати (
51).

Чтобы выйти без создания обработанной копии, коснитесь Э.

2 Выберите снимок.

Коснитесь 🔼 или 💟 для просмотра снимков, затем коснитесь снимка и коснитесь 🕅.

		Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечани
3	Выбе Косні	рите фильтр. 1тесь фильтра и	коснитесь ОК.			
	TOY	Эффект игруш. камеры	Виньетирование и цв камеры.	ет регулируются для эффекта	а игрушечной	
	SOFT	Софт-фильтр	Применяется эффект краям и вблизи лиц, с	софт-фильтра от центра изоб обнаруженных фотокамерой.	бражения к	
	Ø	"Рыбий глаз"	Создание эффекта сни глаз».	имка, сделанного с объективс	ом типа «рыбий	
	(Эффект миниатюры	Сюжеты из реальной	жизни приобретают вид дио	рам.	
	Gi	Яркие цвета	Создайте копию с ярк	ими, насыщенными цветами		
	G	Ч/б	Создайте черно-белу	ю копию.		
	GE	Сепия	Создайте монохромн	ую копию с оттенком сепии.		
	Ć	Цианотипия	Создайте монохромн	ую копию с сине-белым отте	НКОМ.	

4 Коснитесь Да.



Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Удаление изображений

Удалите снимки, как описано ниже. Имейте в виду, что после удаления снимки не восстанавливаются.

Удаление отдельных снимков

Чтобы удалить отдельные снимки во время просмотра:

1 Отобразите снимок.

Отобразите снимок, который Вы хотите удалить.

2 Отобразите символ 💼.

Коснитесь и удерживайте снимок до тех пор, пока не отобразится символ 💼.

3 Коснитесь 🛍.

Коснитесь 💼 или перетащите снимок на символ 💼.



Удаление нескольких	
снимков 🛱 45	

символа 🖬 в нижней части экрана (🛄 34).

Съемка	Просмотр

4 Удалите снимок.

Отобразится диалоговое окно подтверждения; коснитесь **Да**.



У Чтобы выйти без удаления снимка, коснитесь Нет.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания			
💵 Удаление неск	ольких снимков						
Режим: 🕨	Коснуться: 🛧 → 🗖 →	Удалить					
Воспользуйтесь параметром Удалить в меню режима просмотра, чтобы удалить несколько снимков.							
1 Коснитесь Уд	алить.	Меню пр	осмотра				



Удаление отдельных	
снимков 🛱 43	

Может потребоваться некоторое время при очень большом количестве задействованных снимков.

2 Коснитесь параметра.

	Удал. выбр. снимки	Удалите выбранные изображения. Коснитесь ▲ или ▲ для просмотра изображений и коснитесь, чтобы выбрать их или отменить выбор. Выбранные изображения помечаются символами ✔. Коснитесь 砅, чтобы продолжить.
ALL	Все снимки	Удаление всех снимков.
12	Выбрать снимки по дате	Удаление всех снимков, сделанных в выбранную дату. Коснитесь 🔺 или 🔽 для просмотра нужной даты и коснитесь, чтобы выбрать ее.

3 Коснитесь Да.

Восстановить удаленные снимки невозможно.

Ф Чтобы выйти без удаления снимков, коснитесь • или коснитесь Нет в диалоговом окне подтверждения.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примеча
Подключит	ге			

Копирование снимков на компьютер

Установка ViewNX 2

Установите ViewNX 2, чтобы загружать, просматривать, редактировать снимки и видеоролики и обмениваться ими. Требуется подключение к Интернету. Требования к системе и другую информацию см. на сайте Nikon для Вашего региона.

- **1 Загрузите установочную программу ViewNX 2.** Запустите компьютер и загрузите установочную программу с: http://nikonimglib.com/nvnx/
- 2 Дважды нажмите на загруженный файл.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.
- **4** Выйдите из установочной программы. Нажмите **Yes (Да)** (Windows) или **OK** (Mac OS).



Использование	
ViewNX 2	1 47
Печать снимков	1 48
🔁 Задания печати [D 51
Просмотр изображений на	a
телевизоре	D 53

Для получения справки относительно установки ViewNX 2, нажмите Install Guide (Руководство по установке).

Использование ViewNX 2: Загрузка снимков

1 Выключите фотокамеру.

2 Подключите USB-кабель.

Подключите фотокамеру к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля. Фотокамера включится, и зарядка начнется автоматически (Д 63).



3 Запустите компонент Nikon Transfer 2 программного обеспечения ViewNX 2.

4 Нажмите Start Transfer (Начать передачу). Изображения будут скопированы на компьютер.

5 Отсоедините фотокамеру.

Выключите фотокамеру и отсоедините USBкабель.



Если будет предложено выбрать программу, выберите Nikon Transfer 2. Если в Windows 7 отображается следующее диалоговое окно, выберите Nikon Transfe 2, как описано ниже.



- В Import pictures and videos (Импортировать фотографии и видеоролики) нажмите Change program (Изменитъ программу). При запросе выберите Import File using Nikon Transfer 2 (Импортировать файл с помощью Nikon Transfer 2) и нажмите OK.
- 2 Дважды нажмите Import File (Импортировать файл).

🖉 Чтобы запустить ViewNX 2

вручную, дважды нажмите на ярлык ViewNX 2 на рабочем столе (Windows) или нажмите на иконку ViewNX 2 в доке (Mac OS).

Для получения дополнительной информации об использовании

ViewNX 2 см. интерактивную справку.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Печать снимк	ЮВ			

Выбранные снимки можно распечатать на PictBridge-совместимом принтере, непосредственно подсоединяемом к фотокамере.

💵 Подключение фотокамеры

1 Выключите фотокамеру.

2 Подключите USB-кабель.

Включите принтер и подключите его к фотокамере с помощью прилагаемого USB-кабеля. Фотокамера включится автоматически.

Печать отдельных снимков

1 Выберите снимок.

Коснитесь \Lambda или 🔽 для отображения нужного снимка и коснитесь 🕅.

2 Отрегулируйте настройки.

При появлении напоминания установите количество экземпляров (до девяти) и размер страницы.

3 Коснитесь Начать печать.



PictBridge		82
🔁 Задания печати	\square	51

Убедитесь, что фотокамера полностью заряжена, чтобы избежать ее неожиданного выключения.

Подключайте фотокамеру к компьютеру непосредственно, а не через концентратор USB.

Фотокамера не будет заряжаться, если она подключена к принтеру. Имейте в виду, что некоторые принтеры могут не отображать диалоговое окно РісtBridge, если Авто выбирается для Зарядка от ПК (ССС) 63). Если диалоговое окно РісtBridge не выводится на экран, выключите фотокамеру, отсоедините USBкабель, выберите Выкл. для Зарядка от ПК и снова

подключите фотокамеру.

Итобы выйти без печати снимков, коснитесь .

Подключите

Печать нескольких снимков

1 Коснитесь 🔤.

2 Выберите размер страницы.



3 Коснитесь параметра.

Отпечатать выбор: Коснитесь стрелок 🔼 и 🔽 • 5 справа для отображения снимков и коснитесь снимка, чтобы выбрать его, затем коснитесь стрелок 🔼 и 🔽 слева, чтобы установить количество экземпляров (до девяти). За один раз можно максимально отпечатать 99 снимков; выбранные снимки помечаются символами 🤡. Чтобы отменить выбор снимка, касайтесь 🔽 до тех пор, пока количество экземпляров не будет равным нулю. Чтобы убрать пометку печати со всех снимков, коснитесь 📓. После окончания выбора коснитесь 🕅. Отобразится диалоговое окно подтверждения; коснитесь Начать печать.



Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настро
Отпечатать все сни	имки: Коснитесь Нач	ать печать , чтобы с	отпечатать

по одному экземпляру всех снимков в памяти.

• **Печать DPOF**: Коснитесь **Начать печать**, чтобы отпечатать снимки в задании печати, созданном с помощью параметра **Задание печати** в меню режима просмотра. Для просмотра задания печати коснитесь **Подтвердить**.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
_				

Задания печати (DPOF)

Режим: 🕨

Коснуться: 合 → 🔽 → 🗹 → Задание печати

Создание цифрового «задания печати» для принтеров PictBridge, и устройств, поддерживающих стандарт DPOF.

1 Коснитесь Задание печати.



Коснитесь стрелок 🔼 и 🔽 справа для отображения снимков и коснитесь снимка, чтобы выбрать его, затем коснитесь стрелок 🔺 и 🔽 слева, чтобы установить количество экземпляров (до девяти). За один раз можно максимально отпечатать 99 снимков; выбранные снимки помечаются символами 🤡. Чтобы отменить выбор снимка, касайтесь 🔽 до тех пор, пока количество экземпляров не будет

равным нулю. Чтобы убрать пометку печати со всех снимков, коснитесь 📓. После окончания выбора коснитесь 🕅.

5	3ag	ание печ	ати	-
R		Q.	"Ra	
	*	8	â	
1	R	2	- Color	ок

Меню просмотра

Печать снимков	48
● DPOF	X 82

🖉 Некоторые принтеры могут не печатать дату или съемочную информацию.

🖉 Чтобы выйти без изменения задания печати, коснитесь 🕤.

ъемка	Пр
-------	----

3 Выберите параметры впечатывания.

Коснитесь следующих параметров, чтобы выбрать их или отменить выбор:

- Дата: Печать даты съемки на всех снимках.
- Инф-ция: Печать съемочной информации на всех снимках.

4 Коснитесь 🕅.

Коснитесь 🕅 для завершения создания задания печати.

Параметры Дата и Инф-ция сбрасываются каждый раз, когда отображается меню задания печати. Дата является датой, когда был сделан снимок, и не изменяется поспедующими регулировками часового пояса или часов фотокамеры.

Съемка Просмотр Полключите Меню настройки Технические примечания
--

Просмотр изображений на телевизоре

Для просмотра снимков на телевизоре подключите фотокамеру с помощью дополнительного аудио-/видеокабеля EG-CP14 и выполните описанные ниже шаги.

1 Выключите фотокамеру.

2 Подсоедините аудио-/видеокабель.



3 Настройте телевизор на работу с видеоканалом.

4 Включите фотокамеру.

Нажмите и удерживайте кнопку **)**, чтобы включить фотокамеру. Монитор фотокамеры будет оставаться выключенным, а снимки будут отображаться на экране телевизора.



Всегда выключайте фотокамеру перед подключением или

перед подключением или отключением аудио-/видеокабеля.

Края изображений могут быть не видны при просмотре на телевизоре.

Если изображения не показываются на телевизоре,

проверьте, правильно ли выбран параметр для **Режим видео** в меню настройки (ССС) 62).

😰 Кнопки управления фотокамеры

используются для просмотра. Для просмотра других снимков переташите пальцем влево или вправо по монитору или коснитесь монитора для просмотра видеороликов. Пока монитор используется, он включится и воспроизведение на телевизоре будет прервано; когда монитор больше не будет использоваться, воспроизведение на телевизоре возобновиться автоматически после небольшого перерыва. Однако имейте в виду, что звук можно регулировать только с помощью элементов управления телевизора.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Меню наст	ройки			
Используйте меню і фотокамеры. Чтобь коснитесь Настрой элемента и косните	настройки, чтобы от і отобразить меню н ка . Коснитесь 🚺 илі сь его для просмотр	регулировать осно астройки, коснитес и ▼ для отображе а параметров.	вные настройки ъ кнопки 🛧 и ния нужного	НОМЕ Съемка Съемка Видео
Выбор стиля НОМЕ	Выберите дизайн для ст	иля НОМЕ.		55
Экран приветствия	Выберите, будет ли фотс	окамера отображать сообще	ние приветствия при включ	ении. 🛱 56
Часовой пояс и дата	Установка часов фотока	меры.		57
Настройка звука	Отключение звуковых си	игналов, издаваемых фотока	мерой.	59
Форматир. памяти	Форматирование памят	и фотокамеры.		G 60
Язык/Language	Выбор языка для диспле	ея фотокамеры.		G 61
Режим видео	Выберите режим видеов	зыхода для подключения те	певизора или видеоустройст	гва. 🛱 62
Зарядка от ПК	Выберите, будет ли фотс	окамера заряжаться, когда о	на подключена к компьютер	ру. 🛱 63
Сброс всех знач.	Восстановление настрое	ек по умолчанию.		G 65
Версия прошивки	Просмотр версии прош	ивки фотокамеры.		G 66

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Выбор стиля НОМЕ

Коснуться: 🛧 → 🖞 Настройка → Выбор стиля НОМЕ

Выберите дизайн для стиля НОМЕ.

1 Коснитесь Выбор стиля НОМЕ.



Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

2 Выберите дизайн.

Коснитесь параметра и коснитесь 🕅.



💋 При выборе фоновой заставки

отображается список снимков. Коснитесь снимка и коснитесь ОК, чтобы выбрать этот снимок для стиля НОМЕ. Выберите ОГГ, чтобы использовать фоновую заставку по умолчанию.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Экран приветствия

Коснуться: 🚖 🔿 🖞 Настройка 🔿 Экран приветствия

Выберите, будет ли фотокамера отображать сообщение приветствия при включении.

1 Коснитесь Экран приветствия.

2 Выберите нужный параметр. Коснитесь Вкл. или Выкл. (по умолчанию) и коснитесь ОХ.



Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Часовой пояс и дата

Коснуться: 🚖 → 🖞 Настройка → Часовой пояс и дата

Настройте часы, выберите порядок, в котором отображается дата, и выберите часовой пояс.

1 Коснитесь Часовой пояс и дата.



Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

2 Коснитесь параметра.

Дата и время	Коснитесь элементов и коснитесь 🛋 или 🟹, чтобы их изменить. Коснитесь 🕅, чтобы сохранить изменения и выйти.		Дата и время <u>д м г</u> 01 2012 00 : 00	ок
Формат даты	Выбор порядка отображения года, месяца и дня			
Часовой пояс	Переключение между часовым поясом у Вас дома и часовым поясом в пун назначения, или включение или выключение летнего времени (Д 58).			

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
💵 Выбор часового по	ояса пункта назначени	Я		
1 Коснитесь Часов	ой пояс.	ст Часовой London,	лояс и дата 🧖 🖉 Что Casablanca настро	бы выйти без изменения ек, коснитесь 🕤.
		01/10/2 Дата и время Формат даты Часовой пояс	D12 15:30 D/M/Y	
2 Коснитесь ⊁ Пун	чкт назначения.	Часов London, 01/10/2 Аом, час.	ой пояс Сазаblanca 012 15:30 пояс часовс часовс часовс часовс часовс часовс часовс часовс часовс часовс	появляется на экране а съемки, когда выбран й пояс пункта назначения. отобразить время в Вашем м поясе, коснитесь 🛧 Дом. ояс.
3 Коснитесь 🗐.		 Шасов Цасов London, 01/10/2 Дом. час. № Пункт на 	ой пояс Casablanca D12 15:30 пояс значения	
4 Выберите часово Коснитесь 🚺 или часовой пояс и ко его.	ой пояс. и ■, чтобы выделить оснитесь 01, чтобы вы	тункт н побрать чен York тура Состо тура	зилачения -05:00 %	бы включить или выключить время, коснитесь 💽.

	Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
--	--------	----------	------------	----------------	------------------------

Настройка звука

Коснуться: 🛧 → 🖞 Настройка → Настройка звука

Выберите, будет ли фотокамера подавать звуковой сигнал при выполнении операции.

1 Коснитесь Настройка звука.



2 Выберите нужный параметр.

Коснитесь Вкл. (по умолчанию) или Выкл.

При выборе Вкл. звуковой сигнал будет подаваться во время спуска затвора, прикосновения к монитору, фокусировки фотокамеры или включении питания. Звуковой сигнал также подается, чтобы предупредить об ошибках и прочих потенциальных проблемах.

Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь 9.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Форматирование

Коснуться: 🔁 → 🖞 Настройка → Форматир. памяти

Форматирование памяти фотокамеры. Имейте в виду, что это безвозвратно удаляет все данные в памяти. Не забывайте копировать любые снимки или другие данные, которые Вы хотите сохранить, на компьютер перед началом процесса форматирования.

1 Коснитесь Форматир. памяти.

2 Коснитесь Да.

3 Коснитесь Да.



 Избранные (Ш 36) удаляются при форматировании памяти.
 Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь 9.



Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Выбор языка				

Коснуться: 🛧 → 🖞 Настройка → Язык/Language

Выбор языка для меню и дисплеев фотокамеры.

1 Коснитесь Язык/Language.



Итобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

2 Коснитесь языка.

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Режим видео				

Коснуться: 合→ ¥ Настройка → Режим видео

Перед подключением фотокамеры к телевизору, настройте фотокамеру на правильный видеостандарт.

1 Коснитесь Режим видео.



Итобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

2 Коснитесь параметра.

NTSC	Выберите при подключении к устройствам NTSC.			
PAL	Выберите при подключении к устройствам PAL.			
Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
--------	----------	------------	----------------	------------------------

Зарядка от компьютера

Коснуться: 🛧 → 🖞 Настройка → Зарядка от ПК

Выберите, будет ли фотокамера заряжаться, когда она подключена к компьютеру.

1 Коснитесь Зарядка от ПК.



🕞 Сетевое зарядное	
устройство	2

Итобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э.

2 Коснитесь параметра.

Авто	Фотокамера заряжается автоматически, когда фотокамера и компьютер
(по умолчанию)	включены.
Выкл.	Фотокамера не заряжается, когда она подключена к компьютеру.

Компьютер не может использоваться для зарядки фотокамеры или загрузки данных из памяти фотокамеры до тех пор, пока не будет выполнен начальный выбор языка, и не будут настроены часы фотокамеры (СС). Используйте сетевое зарядное устройство (СС) 2) для зарядки фотокамеры в первый раз после покупки или после повторной настройки часов фотокамеры. Имейте в виду, что некоторые компьютеры в зависимости от их характеристик или настроек могут не осуществлять подачу питания для фотокамеры даже после установки языка и настройки часов.

Фотокамера не зарядится в выключенном состоянии, а также может не зарядится, когда компьютер находится в режиме ожидания. Пока компьютер находится в режиме ожидания, фотокамера будет продолжать работать от батареи до тех пор, пока не будет выключена.

Выключите фотокамеру перед подключением или отключением USB-кабеля.

Для полной зарядки полностью разряженной батареи от компьютера требуется приблизительно три часа и 10 минут. Копирование снимков на компьютер увеличивает время зарядки; если Вы не собираетесь выполнять передачу изображений, закройте программу Nikon Transfer 2 и любое другое программное обеспечение для передачи изображений, чтобы уменьшить время зарядки. После того, как батарея полностью зарядится, фотокамера выключится автоматически, если не происходит никакого обмена данными с компьютером в течение 30 минут. Индикатор включения питания показывает состояние фотокамеры следующим образом:

- Медленно мигает оранжевым цветом: Фотокамера заряжается
- Выкл.: Зарядка не происходит или завершена
- Быстро мигает оранжевым цветом: Ошибка зарядки. Убедитесь, что температура находится в необходимом диапазоне (5 °С–35 °С), правильно подсоединен USB-кабель, и что компьютер не находится в режиме ожидания и сконфигурирован на подачу питания для фотокамеры (имейте в виду, что в зависимости от технических характеристик некоторые компьютеры могут не подавать питание для фотокамеры).

Восстановление настроек по умолчанию

Коснуться: 🛧 → 🖌 Настройка → Сброс всех знач.

Чтобы восстановить настройки фотокамеры по умолчанию, коснитесь **Сброс всех знач.** Отобразится диалоговое окно подтверждения; коснитесь **Сброс**.



Чтобы выйти без изменения настроек, коснитесь Э или Нет.

Сбрасываются следующие параметры:

Параметр	По умолчанию	
Режим (🛄 7)	۵	
Параметры меню режима съемки/видео		
Автоспуск (20)	Выкл.	
Режим вспышки (ССС 21)	Авто	
Специальн. эффекты (🛄 23)	Выкл.	
Поправка экспозиции (ССС 24)	0	
Режим изображения (🛄 25)	3648×2736	
Сенсорная съемка (СССС 26)	Вкл.	
Режим АФ (🛄 28)	Покадровый АФ	
Параметры видео (🛄 29)	HD 720p (1280×720)	

Параметр	По умолчанию
Параметры меню настройки	
Выбор стиля НОМЕ (55)	-
Экран приветствия (🛄 56)	Выкл.
Настройка звука (🛄 59)	Вкл.
Зарядка от ПК (ССС 63)	Авто
PictBridge	
Размер бумаги (ССС 48)	По умолчанию

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
Версия прош	ИВКИ			

Коснуться: 🛧 → ¥ Настройка → Версия прошивки

Просмотр версии прошивки фотокамеры.





Файлы сохраняются в папках, создаваемых фотокамерой автоматически, используя имена, начинающиеся с трехзначного номера папки, за которым следует слово «NIKON» (например, «100NIKON»). Если делается снимок, когда текущая папка содержит 200 файлов или файл с номером 9999, то фотокамера создаст новую папку и даст ей имя, прибавив 1 к номеру текущей папки (например, следующей папкой, создаваемой после «100NIKON» будет «101NIKON»). Если номер последнего файла в 1 к номеру текущей папки (например, следующей папкой, создаваемой после «100NIKON» будет «101NIKON»). Если номер последнего файла был 9999, то первый файл в новой папке будет иметь номер 0001. Если текущая папка имеет номер 999 и содержит либо 200 файлов, либо файл с номером 9999, сделать новые снимки будет невозможно до тех пор, пока не будет отформатирована память (перед форматированием памяти не забудьте скопировать на компьютер любые снимки, которые Вы хотите сохранять).

Уход за фотокамерой: Предосторожности

Для обеспечения длительной работы Вашего изделия Nikon, соблюдайте меры безопасности, указанные в данном разделе и в разделе «Меры безопасности» (Д iii–iv) при хранении или использовании данного устройства.

💵 Уход за фотокамерой

Не роняйте фотокамеру: Изделие может выйти из строя, если подвергать его сильным ударам или вибрации. Не дотрагивайтесь до объектива и не надавливайте на него.

Не допускайте попадания воды на фотокамеру: Изделие не относится к разряду водонепроницаемых, и после погружения в воду или нахождения в условиях высокой влажности может работать неправильно. Коррозия внутреннего механизма может нанести изделию неисправимые повреждения.

Избегайте перепадов температуры: Резкие изменения температуры, например, когда заходите в теплое помещение в холодную погоду, или выходите из помещения на холод, могут вызвать появление конденсата внутри фотокамеры. Чтобы избежать появления конденсата от перепада температуры, заранее поместите фотокамеру в чехол или полиэтиленовый пакет.

Не допускайте воздействия на фотокамеру сильных электромагнитных полей: Не используйте и не храните фотокамеру вблизи приборов, создающих сильное электромагнитное излучение или магнитные поля. Сильные статические заряды или магнитные поля, создаваемые различным оборудованием (например, радиопередатчиками), могут отрицательно воздействовать на дисплеи фотокамеры, повредить данные, или создать помехи для работы внутренних схем фотокамеры. Не направляйте объектив на солнце: Не направляйте объектив в течение длительного времени на солнце или на другой источник яркого света. Интенсивный свет может привести к ухудшению работы светочувствительной матрицы или к появлению на снимках белого эффекта смазывания.

Выключайте фотокамеру перед отсоединением сетевого зарядного устройства: Не вынимайте изделие из розетки, пока оно включено, или пока записываются или удаляются изображения. Принудительное отключение питания в этих случаях может привести к потере данных или повреждению внутренней памяти фотокамеры или ее электронных схем.

Монитор: Монитор является изделием высокой точности; по крайней мере 99,99 % пикселей работают с погрешностью, не боле 0,01 % недостающих или неисправных пикселей. Следовательно, хотя монитор и может содержать пиксели, которые всегда горят (белым, красным, синим или зеленым) или всегда выключены (черным), это не является неисправностью и никак не влияет на изображения, сделанные при помощи этого устройства.

При ярком освещении изображение на мониторе, возможно, будет трудно рассмотреть.

Не надавливайте на монитор — это может привести к его повреждению или неправильной работе. Пыль или пух с дисплеев можно удалить грушей. Пятна можно удалить, слегка протерев поверхность мягкой тканью или замшей. Если монитор разбился, соблюдайте осторожность, чтобы не пораниться осколками стекла, избегайте контакта жидкокристаллического вещества дисплея с кожей и попадания в глаза или рот.

Когда яркие объекты попадают в кадр на мониторе, на экране могут появляться белые или цветные полосы, иногда связанные с затенением цветов. Это явление, известное под названием «светящийся след», возникает при попадании яркого света на матрицу и не является признаком неисправности. Светящийся след не влияет на снимки, деланные фотокамерой, но необходимо избегать съемки видеороликов, когда солнце или источники яркого свет находятся в кадре или рядом с ним.

Батарея фотокамеры и сетевое зарядное устройство

Не пользуйтесь фотокамерой при температуре ниже 0 °С и выше 40 °С; невыполнение данного указания может повредить батарею фотокамеры или ухудшить ее эксплуатационные характеристики. Емкость батареи может уменьшиться при температуре фотокамеры от 45 °C до 60 °C.

Многократное включение и выключение фотокамеры при низком заряде батареи сократит ресурс работы батареи. Если батарея фотокамеры полностью разряжена, зарядите фотокамеру перед использованием.

Емкость батареи может уменьшаться в холодную погоду. Перед съемкой в холодную погоду убедитесь, что фотокамера полностью заряжена, и держите фотокамеру в тепле. Часть потерянной из-за холода емкости может быть восстановлена, когда фотокамера снова нагреется.

Если фотокамера не будет использоваться некоторое время, разрядите батарею и поместите фотокамеру на хранение в месте с температурой окружающей среды от 15 °C до 25 °C (избегайте мест с очень высокой или очень низкой температурой). Выполняйте данную процедуру не реже одного раза в полгода.

Заметное уменьшение времени, в течение которого фотокамера сохраняет заряд при использовании в условиях комнатной температуры, свидетельствует о том, что необходимо заменить батарею. Батарея не должна обслуживаться пользователем, но ее можно заменить за плату в сервисном центре компании Nikon.

💵 Память

Карты памяти использовать нельзя.

Форматирование памяти фотокамеры безвозвратно удаляет все данные, содержащиеся в ней. Не забывайте копировать любые снимки или другие данные, которые Вы хотите сохранить, на компьютер перед форматированием.

Не выключайте фотокамеру и не отсоединяйте сетевое зарядное устройство во время форматирования памяти, записи или удаления изображений или копирования данных на компьютер. Несоблюдение меры предосторожности может привести к потере данных или повреждению фотокамеры.

💵 Утилизация

Фотокамеры Nikon со встроенной батареей необходимо отправлять в официальный сервисный центр Nikon для утилизации. Прежде чем утилизировать фотокамеру, обязательно удалите все данные изображений из фотокамеры, как описано на стр. vii.

Зарядка: Фотокамера оборудована встроенной литий-ионной аккумуляторной батареей, которая поставляется незаряженной; перед использованием зарядите фотокамеру с помощью прилагаемого сетевого зарядного устройства (Д 2). Производите зарядку при температуре окружающей среды от 5 °C до 35 °C; при температуре ниже 0 °C или выше 60 °C фотокамера заряжаться не будет. Попытка зарядить нагревшуюся фотокамеру негативно скажется на ее работе, а фотокамера может зарядиться только частично, или не зарядиться вообще. Перед зарядкой фотокамеры дождитесь, пока она остынет.

Попытка продолжить зарядку фотокамеры после достижения максимального уровня заряда может привести к ухудшению рабочих характеристик батареи.

Температура фотокамеры может повыситься во время зарядки, но это не является признаком неисправности.

Сетевое зарядное устройство: Используйте EH-69P только с совместимыми устройствами. Не пытайтесь заряжать фотокамеру с помощью других сетевых зарядных устройств или USB-адаптеров переменного тока. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению фотокамеры, а также к ее перегреву.

EH-69Р можно использовать только в стране приобретения. Перед поездками в другие страны получите у своего туристического агента информацию о переходниках для розетки.

Чистка и хранение

💵 Чистка

Объектив: Не касайтесь стекла пальцами. Удаляйте пыль и пух с помощью груши (обычно это небольшое устройство с резиновой колбой на одном конце, которую качают, чтобы обеспечить подачу потока воздуха с другой стороны). Для удаления отпечатков пальцев и прочих пятен слегка протрите объектив с помощью мягкой ткани, выполняя движения по спирали от центра к краям с нанесением на ткань средства для чистки объективов (приобретается у сторонних поставщиков) при необходимости.

Монитор: Удаляйте пыль и пух грушей. Для удаления отпечатков пальцев и прочих пятен используйте сухую мягкую ткань, стараясь не надавливать.

Корпус: Удаляйте пыль и пух с помощью груши, после чего протирайте мягкой сухой тканыю. После использования фотокамеры на пляже или на побережье воспользуйтесь тканью, слегка смоченной в чистой воде, чтобы удалить песок или соль, а затем тщательно просушите фотокамеру.

Не используйте для чистки спирт, растворитель и другие летучие химикаты.

Важно: Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, вызванные проникновением пыли или других инородных частиц внутрь фотокамеры.

💵 Хранение

Не храните фотокамеру рядом с оборудованием, создающим сильные электромагнитные поля (таким как телевизоры или радиоприемники) и в местах с плохой вентиляцией, подверженных воздействию влажности, превышающей 60%, или воздействию температуры выше 50 °C или ниже – 10 °C.

Во избежание появления грибка или плесени, вынимайте фотокамеру из места хранения хотя бы раз в месяц, включайте ее и несколько раз производите спуск затвора, прежде чем снова положить фотокамеру на хранение.

Съемка Просмотр Подключите Меню настройки Технические при

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обращаться к продавцу или представителю компании Nikon, ознакомьтесь с приведенным перечнем распространенных неисправностей.

ІІ Батарея/Экран/Настройка

Проблема	Причина/Способ устранения	
Фотокамера включена, но не реагирует.	Дождитесь окончания записи. Если проблема не устраняется, выключите фотокамеру. Если фотокамера не выключается, нажмите кнопку сброса, используя остроконечный предмет (Д) 5). Имейте в виду, что хотя любые записываемые на данный момент данные будут потеряны, данные, которые уже были записаны не будут затронуты при нажатии кнопки сброса.	_
Фотокамера не заряжается.	 Если Вы используете сетевое зарядное устройство, убедитесь, что оно подсоединено и вставлено в розетку. Если фотокамера подключена к компьютеру, убедитесь в том, что: Авто выбрано для Зарядка от ПК в меню настройки, подсоединен USB-кабель, фотокамера включена, и компьютер включена и не находится в режиме ожидания. Имейте в виду, что необходимо использовать сетевое зарядное устройство во время первой зарядки фотокамеры или во время зарядки фотокамеры после повторной настройки часов; если часы не настроены, фотокамера не будет заряжаться, когда она подключена к компьютеру. В зависимости от технических характеристик или настроек некоторые компьютеры могут не подавать питание для фотокамеры, даже когда на строены часы. 	2 63 47 64 64 2
Фотокамера не включается.	Батарея разряжена.	2, 11

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические при	мечания
Проблема		Причина/Способ	устранения		
Фотокамера неожиданно выключается.	 Батарея разряжена. Фотокамера находит Сетевое зарядное ус: USB-кабель был отсо: Подсоедините USB-ка Слишком высокая вн 	 Батарея разряжена. Фотокамера находится в холодном состоянии. Сетевое зарядное устройство было подключено к включенной фотокамере. USB-кабель был отсоединен, когда фотокамера была подключена к компьютеру или принтеру. Подсоедините USB-кабель заново. Слишком высокая внутренняя температура фотокамеры. Подождите, пока фотокамера остынет. 			2, 11 69 2 47 77
На мониторе нет изображени	Фотокамера выключе Фотокамера находит Фотокамера подключ	 Фотокамера выключена. Фотокамера находится в режиме ожидания. Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину. Фотокамера подключена к компьютеру или телевизору. 			5 15 47, 53
Изображения на мониторе трудно различить.	Монитор загрязнен.				71
Фотокамера теплая на ощупь.	Температура фотокамеры может увеличиться, если фотокамера используется в течение длительного времени или при повышенной температуре окружающей среды. Это допустимо и не является признаком неисправности.			-	
Неправильные дата и время.	 Проверьте правильность настройки часов. Имейте в виду, что часы фотокамеры менее точны, чем большинство домашних часов, и их необходимо периодически настраивать заново. Фотографии, сделанные при мигающем символе «часы не настроены» на экране, имеют отметку времени «0000/00/00 00:00», а видеоролики имеют отметку времени «2012/01/01 00:00». 			57	
Фотокамера подсказывает Вам настроить часы.	м Батарея часов разряди	лась, и настройки были сбро	шены.		3
Настройки фотокамеры					

сброшены.		
Монитор отключается, а	Слишком высокая внутренняя температура фотокамеры. Выключите фотокамеру и подождите,	5
индикатор включения питания	пока она остынет.	
мигает зеленым цветом.		

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
--------	----------	------------	----------------	------------------------

💵 Съемка

Проблема	Причина/Способ устранения	
6	 Отображаются снимки или меню: Нажмите спусковую кнопку затвора, чтобы выйти из этого режима. 	9
Съемка не возможна.	Батарея разряжена.Мигает индикатор вспышки: Заряжается вспышка.	2, 11 21
Съемка невозможна.	Подсоединен USB-кабель или аудио-/видеокабель.	47, 48, 53
Снимки не в фокусе.	 Объект находится слишком близко к фотокамере. Фотокамера не может сфокусироваться. Выполните фокусировку еще раз или выключите и снова включите фотокамеру. 	80 5, 14
Снимки смазаны.	 Включите вспышку. Придайте фотокамере устойчивость, используя бобовый пуф или похожий предмет, и воспользуйтесь автоспуском. 	21 20
Когда снимки делаются со вспышкой, на них появляются яркие пятна.	Вспышка отражается от пыли, присутствующей в воздухе. Выключите вспышку.	21
Вспышка не срабатывает.	 Вспышка выключена. Фотокамера находится в режиме видеосъемки. 	21
Затвор не издает звук.	 Выкл. выбрано для Настройка звука в меню настройки. Фотокамера находится в режиме видеосъемки. Закрыт динамик. 	59 16 5
Вспомогательная подсветка АФ не включается.	Вспомогательная подсветка АФ может не загореться в зависимости от сюжета или положения объекта в кадре.	14

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания
--------	----------	------------	----------------	------------------------

Проблема	Причина/Способ устранения	
Фотографии смазаны.	Объектив загрязнен. Очистите объектив.	71
На снимках появляется шум.	«Шум» (яркие точки, произвольно высвеченные пикселы, неоднородность цветов или линии) могут появляться при слабой освещенности объекта. Используйте вспышку.	21
Снимки темные.	 Вспышка выключена. Закрыто окно вспышки. Объект находится слишком далеко или подсвечен сзади. Слишком низкая коррекция экспозиции. 	21 9 22 24
Снимки слишком яркие.	Слишком высокая коррекция экспозиции.	24
Подавление эффекта «красных глаз» применяется для участков, на которых нет эффекта «красных глаз».	Подавление эффекта «красных глаз» в чрезвычайно редких случаях может применяться к участкам, на которых нет эффекта «красных глаз».	22
Запись происходит медленно.	Фотокамера обрабатывает снимки для подавления шума или эффекта «красных глаз».	—
На снимках появляются закругленные или радужные полосы.	В кадре находится солнце или другой источник яркого света. Поменяйте композицию снимка так, чтобы источник света не был в кадре или был в другом положении.	

💵 Просмотр

Проблема	Причина/Способ устранения	- Charles - Char
Увеличение при просмотре	Увеличение при просмотре недоступно для видеороликов.	—
недоступно.		

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические при	мечания
Проблема		Причина/Способ у	устранения		
Эффекты фильтров недоступны	Убедитесь, что снимок недоступны для видеор	Убедитесь, что снимок соответствует требованиям на стр. 41; имейте в виду, что эффекты фильтров недоступны для видеороликов.		41	
Снимки не отображаются на экране телевизора.	 Выбран неправильнь Фотокамера не содер 	 Выбран неправильный Режим видео. Фотокамера не содержит снимков. 		62 —	
Снимки неожиданно удаляются из списка избранных.	Содержание памяти фо	Содержание памяти фотокамеры было изменено с помощью компьютера.		-	
Nikon Transfer 2 не запускается, когда фотокамера подключена компьютеру.	 Фотокамера выключена. Батарея фотокамеры разряжена. Неправильно подсоединен USB-кабель, или компьютер не обнаружил фотокамеру. Компьютер не отвечает требованиям к системе для ViewNX 2. Для получения более подробной информации см. интерактивную справку для ViewNX 2 (2 47). 		5 11 47 		
Диалоговое окно PictBridge не отображается, когда фотокамера подключена к принтеру	Если выбран параметр Авто для Зарядка от ПК , выберите Выкл. и заново подключите фотокамеру.		63		
Нет снимков для печати.	Фотокамера не содержит снимков.		-		
Снимки не печатаются с выбранным размером страницы.	Принтер не поддерживает размер страницы, выбранный с помощью фотокамеры, или используется автоматический выбор размера страницы. Используйте элементы управления принтера, чтобы выбрать размер страницы.		_		

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические примечания

Сообщения об ошибках

В данном разделе перечислены сообщения об ошибках, отображаемые на экране.

Сообщение	Причина/Способ устранения	
🙆 (мигает)	Часы не настроены. Настройте часы фотокамеры.	57
Батарея разряжена.	Батарея фотокамеры разряжена. Зарядите фотокамеру.	2
Во избежание перегрева камера будет выключена.	Высокая температура внутренних частей фотокамеры. Индикатор включения питания будет быстро мигать, указывая на то, что фотокамера выключится автоматически через пять секунд. Подождите, пока фотокамера остынет.	-
₩ (мигает красным)	Фотокамера не может сфокусироваться. Попытайтесь сфокусировать еще раз или сфокусируйте на другом объект с того же расстояния и поменяйте композицию снимка, используя блокировку фокусировки.	9, 14
Подождите, пока камера закончит запись.	Записывается снимок. Подождите, пока фотокамера закончит запись.	-
Закончилась память.	Память заполнена. Выберите другой режим изображения или удалите снимки после копирования нужных Вам снимков на компьютер.	25, 43, 47
Снимок нельзя сохранить.	Произошла ошибка во время записи, или в фотокамере закончились номера файлов: Отформатируйте память.	60
Видео записать нельзя.	Лимит времени записи истек до завершения записи.	-

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические при	мечания
Сообщение		Причина/Способ устранения			
В памяти нет снимков.	 Фотокамера не соде Выбран просмотр из изображения к избра 	Фотокамера не содержит изображений. • Выбран просмотр избранных, когда в списке избранных нет изображений: Добавьте изображения к избранным.		 36, 38	
Файл не является снимком.	Файл поврежден.	Райл поврежден.			-
Все снимки скрыты.	Недоступны снимки вы	Чедоступны снимки выбранного типа для отображения при показе слайдов.			-
Пункт назначения находится в текущем часовом поясе.	Часовой пояс, выбранн	Часовой пояс, выбранный для пункта назначения, тот же, что и домашний часовой пояс.		-	
Альбом полон. Нельзя добавлят	в Максимальное количе	Максимальное количество снимков в списке избранных составляет 999. Удалите из списка		36	

Альбом полон. Нельзя добавлять изображения.	максимальное количество снимков в списке изоранных составляет 999. удалите из списка избранных некоторые имеющиеся там снимки.	30
Ошибка объектива	Произошла ошибка объектива. Выключите и повторно включите фотокамеру. Если проблема не устраняется, нажмите кнопку сброса остроконечным предметом (ДД 5). Если проблему устранить не удалось, обратитесь в сервисный центр компании Nikon.	—
Ошибка передачи данных	Во время печати произошла ошибка. Выключите фотокамеру и заново подсоедините USB-кабель.	48
Ошибка системы	Возникла ошибка во внутренней схеме фотокамеры. Выключите и повторно включите фотокамеру. Если проблема не устраняется, нажмите кнопку сброса остроконечным предметом (Д 5). Если проблему устранить не удалось, обратитесь в сервисный центр компании Nikon.	_

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	Технические при	мечания
Сообщение		Причина/Способ устранения			
Ошибка принтера. Проверьте состояние принтера.	Во время печати произ коснитесь Продолжи	Во время печати произошла ошибка. Проверьте принтер, чтобы определить проблему* и коснитесь Продолжить , чтобы продолжить печать после устранения проблемы.			-
Ошибка печати: проверьте бумагу	Не загружена бумага в коснитесь Продолжи	Не загружена бумага выбранного размера. Вставьте бумагу соответствующего размера * и - коснитесь Продолжить , чтобы продолжить печать.			-
Ошибка печати: застревание бумаги	В принтере застряла бумага. Устраните застревание * и коснитесь Продолжить , чтобы продолжить печать.			-	
Ошибка печати: закончилась бумага	В принтере закончилась бумага. Вставьте бумагу соответствующего размера* и коснитесь Продолжить, чтобы продолжить печать.			-	
Ошибка печати: проверьте чернила	Проверьте наличие чернил [*] и коснитесь Продолжить , чтобы продолжить печать после устранения проблемы.		-		
Ошибка печати: закончились чернила	В принтере закончились чернила. Замените картридж * и коснитесь Продолжить , чтобы – продолжить печать.			-	
Ошибка печати: поврежден фай	Текущий снимок повре	Текущий снимок поврежден. Коснитесь Отмена , чтобы закончить печать.		-	

* Более подробные сведения см. в руководстве к принтеру.

Технические характеристики

💵 Цифровая фотокамера Nikon COOLPIX S01

Тип	Компактная цифровая фотокамера
Число эффективных пикселей	10,1 млн.
Матрица	¹ /2,9 дюйма типа ПЗС; общее число пикселей: прибл. 10,34 млн.
Объектив	3× оптический зум, объектив NIKKOR
Фокусное расстояние	4,1—12,3 мм (угол зрения эквивалентный 29—87 мм объективу в формате 35 мм [135])
Число f	f/3,3-5,9
Устройство	6 элементов в 5 группах
Увеличение цифровым зумом	До 4× (угол зрения эквивалентный прибл. 348 мм объективу в формате 35 мм [135])
Подавление вибраций	Электронный VR (видеоролики)
Подавление смазывания движения	Обнаружение движения (фотографии)
Автофокусировка (АФ)	АФ с функцией определения контраста
Диапазон расстояний фокусировки (измеренный от центра передней поверхности объектива)	Прибл. 50 см – ∞; прибл. 5 см – ∞ (W) или прибл. 50 см – ∞ (T) в режиме макросъемки
Выбор зоны фокусировки	Центр,приоритет лица, ручной (коснитесь, чтобы выбрать)

Монитор	6,2-см (2,5-дюйма), прибл. 230 тыс. точек сенсорный экран ЖК монитор на тонкопленочных транзисторах
Покрытие кадра (съемка)	Прибл. 96% по горизонтали и по вертикали
Покрытие кадра (просмотр)	Прибл. 100% по горизонтали и по вертикали
Хранение	
Средний	Внутренняя память (прибл. 7,3 ГБ)
Файловая система	DCF, Exif 2.3, DPOF-совместимая
Форматы файлов	 Фотографии: JPEG Видеоролики: MOV (H.264/MPEG-4 AVC с монофоническим звуком LPCM)
Размер изображения (в пикселях)	• 10 M (3648 × 2736) • 4 M (2272 × 1704) • 2 M (1600 × 1200)
Размер кадра видеоролика (в пикселях)	 HD 720p (1280 × 720) VGA (640 × 480)
Чувствительность ISO (стандартная выходная чувствительность)	ISO 80-1600
Экспозиция	
Режим замера экспозиции	256-сегментный матричный, центровзвешенный (при менее 2× цифровом зуме), точечный (при 2× цифровом зуме и выше)
Управление экспозицией	Программный автоматический режим с коррекцией экспозиции (±2 EV с шагом 1/3 EV)

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню настройки	и Технические примечания		
Затвор Вылержка	Комбинированный электро механический затвор	нно- Время заряд	При ки заря, разо;	ибл. 2 ч 50 мин (с помощью сетевого дного устройства ЕН-69Р; батарея полностью ияжена)		
	Нейтральный фильтр (ND) с	Ресурс работ	ы батареи ¹	······,		
Диафрагма	электронным выбором (-3 А	(V) Фотографии	При	16л. 190 (со встроенной батареей)		
Диапазон	2 положения (f/3,3 и f/9,3 [W])	Видеоролик	и (фактический			
Автоспуск	Прибл. 10 секунд	ресурс рабо	гы батареи для При	ибл. 1 ч 10 мин (со встроенной батареей)		
Встроенная вспышка		записи)2				
Диапазон (прибл.; авто ISO)	• W : 0,5–1,4 м	Футляр (допо	лнительно) СС-С	СР4-1 (сремнем)		
	• 1: 0,5-0,8 M	Размеры (Ш	х В х Г)	10Л. / /, U × 51, 2 × 17, 2 MM, без		
Управление вспышкой	АВТО ТТЕ С КОНТРОЛЬНЫМИ Предварительными вспышкам	Marca	Выс	ибл. 96 г		
Интерфейс	Высокоскоростной USB	Рабочие усло	вия			
Протоколы передачи данных	MTP, PTP	Температур Влажность	a 0°C	—40 °C 6 или менее (без конленсата)		
Видеовыход	NTSC, PAL	Г				
Контакт вход/выход	Аудио-/видеовыход/цифро выход (USB)	вой вход/ полностью за	эрено иное, все значе іряженной батареи пр ответствии с инструкі	ения предполагают использование ри температуре окружающей среды циями Camera and Imaging Products		
Поддерживаемые языки	Английский, арабский, белг венгерский, вьетнамский, сг греческий, датский, индоне испанский, итальянский, ки (упрощенный и традицион- корейский, немецкий, норв польский, португальский (европейский и бразильски тамильский, русский, тайски, тамильский, русцкий, укра финский, шведский, японск	альский, Аскольский, Аскостатіоп, А улландский, Зийский, Зийский, Заначения на тайский батарей фс аким, выбран для кадра, а вс й), симерены выбран для й), кадра, а вс й, снимками и ий 2 Длина отде	23 ±3 °C, в соответствии с инструкциями Camera and Imaging Products Association; Ассоциация производителей фотокамер и устройств обработки изображений (СРА). Значения на основе стандартов СІРА для измерения ресурса работы батарей фотокамеры. Рабочие характеристики для фотографий измерены при следующих усповиях испытания: 10м 3648×2736 выбран для Режим изображения, зум настраивался для каждого кадра, а вспышка срабатывала при каждом втором снимке. Время записи видеоролика предполагает размер кадра 1 280 × 720. Значения могут изменяться в зависимости от использования, интервала между снимками и продолжительности отображения изображений. Длина отдельных файлов видеороликов не может превышать 			
Источники питания	Встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея	29 минут. 3 предел, есі	апись может закончит 1и температура фотока	ться до того, как будет достигнут этот амеры увеличится.		

Съемка	Просмотр	Подкл	пючите	Меню настройки	Технические примечания
П Сетевое зарядное	устройство ЕН-69Р		💵 Подде	рживаемые стандар	ты
Диапазон входного напряжения	100–240 В переменного то 0,068–0,042 А	ка, 50/60 Гц,	• DCF : «Прав фотокамер	ила разработки файловых сис » (D esign Rule for C amera F ile	стем для цифровых · Systems (DCF)) — это
Номинальные выходные параметры	5,0 В постоянного тока, 550	мА	стандарт, і фотокамер	иироко используемый в прои о и обеспечивающий совмест	изводстве цифровых имость фотокамер разных
Рабочая температура	0 °C-40 °C		производи	ителеи. Изт. нифроры и раданий понат	(Digital Brint Order Format
Размеры (Ш × В × Г)	Прибл. 55 × 22 × 54 мм, без сетевого блока питания пер	в штекера ременного	• DFOF . ФОР/ (DPOF)) — з фотографи	мат цифровых задании печаті это промышленный стандарт, 1и по заданиям печати, котор	позволяющий печатать ые хранятся на карте памяти.

• Exif версии 2.3: Фотокамера поддерживает формат Exif (совместимый формат графических файлов для цифровых фотокамер. Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras) версии 2.3 – стандарт, позволяющий использовать информацию, сохраняемую вместе со снимками, для оптимального воспроизведения цвета при печати снимков на Exif-совместимых принтерах.

• PictBridge: Стандарт, разработанный в результате совместной деятельности производителей цифровых фотокамер и принтеров. позволяющий печатать снимки напрямую через принтер, без подключения фотокамеры к компьютеру.

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 (іі) 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. веб-сайт http://www.mpeala.com

Macca

Прибл. 55 г. без штекера сетевого

блока питания переменного тока

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Компания Nikon не несет ответственность за ущерб в результате

ошибок, которые могут присутствовать в настоящем руководстве.

Лицензия FreeType (FreeType2)

На некоторые части данного программного обеспечения распространяется авторское право © 2012 Проект FreeType (*http://www.freetype.org*). Все права защищены.

💵 Лицензия MIT (HarfBuzz)

На некоторые части данного программного обеспечения распространяется авторское право © 2012 Проект HarfBuzz (*http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz*). Все права защищены.

💵 Сведения о товарных знаках

Macintosh, Mac OS и QuickTime являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc. в США и/или других странах. Microsoft, Windows и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Логотип PictBridge является товарным знаком. Adobe и Acrobat являются зарегистрированным товарными знаками компании Adobe Systems Inc. Все другие торговые наименования, упоминаемые в настоящем руководстве и в другой документации, которая поставляется вместе с издепиями компании Nikon, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих владельцев.

 - 11	r. III

Предметный указатель

Символы

	7 55
	。,, ,, ,,
	00 20
С (просмотр)	
🛪 (видеоролик)	.16, 31
Ү (настройка)	54
(просмотр избранных)	38
📴 (список по дате)	39
🗙 (избранные)	36
🛅 (удалить)	43
Q (увеличение при просмотре).	
🖪 (просмотр уменьшенных	
изображений)	
D	
DPOF	.51, 82
1	
JPG	67
Μ	
MOV	67
N	
Nikon Transfer 2	47
P	
PictBridge	.48, 82
T	
Т (увеличение)	

<u>U</u>
 USB-кабель47, 48 V
ViewNX 2 46 W
W (уменьшение) A
Автоматическая вспышка21
Автоспуск20
Автофокусировка 14, 19, 28
Аудио-/видеокабель53
В

Версия прошивки	
Видеоролики	
Выбор стиля НОМЕ	
Выключатель питания	5
Высокий ключ	
Громкость	

Дата и время	
Динамик	5
Доступное время	
3	
Задание печати	51

Зарядка от ПК	63
Зарядка фотокамеры	2
Зона фокусировки	11
Зуммирование	9
И	

Избранные	
Имена файлов	
Индикатор включения питания.	2
K	

Кнопка просмотра	5, 30
Кнопка сброса	5
Компьютер	46
Контрастн. монохр. изоб	23
Коррекция экспозиции	24
Коснуться	6
Коснуться и удерживать	6
Крышка разъема	5
1	
Летнее время л	58

Макросъемка	14
Макросъемки	12
Меню	7
Меню настройки	54
Меню режима видео	18
Меню режима просмотра	33

Г

Съемка	Просмотр	Подключите	Меню н	астройки	Технические приме	чания
Меню режима съемки Микрофон Монитор Н		осмотр осмотр уменьшенных вображений		у Увеличение. Увеличение и Удалить	при просмотре	
Нажмите спусковую кног до конца Нажмите спусковую кног наполовину Настройка звука Непрерывный АФ	тку затвора Раз 	мер изображения мер кадра видеоролика ъем USB и аудио-/видеора 7, 48, 53 ким автофокуса ким видео		Уменьшение Уровень заря Фокусировка Формат даты Форматир. па	ада батареи	9
низкий ключ Ностальгическая сепия Ночные пейзажи Ночные портреты О	23 Рей 23 Рей 12 Рем 12 «Рь Рыч 	ким вспышки ким изображения іень ібий глаз» нажок зуммирования		ц Цианотипия Цифровой зу I	M	
Объектив Определение лица Освещенные сзади объе П	5 	оос всех знач ісорная съемка ісорный экран ия		Ч/о Часовой поя- Часовой поя- Число оставц	с с и дата иихся кадров	
Параметры видео Пейзажи Перетащить Печать Подавление эффекта «кр 22 Покадровый АФ Показ слайдов	29 Сст 12 Сос 48 Спе 48 Спе 48 Спе 48 Спе 40 Сти 28 Сти 40 Сти 20 Ст	евое зарядное устройство фт-фильтр чиальн. эффекты кок по дате ссковая кнопка затвора ль НОМЕ емка		Экран НОМЕ Экран приве Эфф. фильтри Эффект игруг Эффект мини Язык/Langua	тствия ов ш. камеры атюры ge	
Полнокадровый просмо [.] Портреты	тр30 <u>-</u> 12 Тел	евизор		Яркие цвета	-	42

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.0001.10AЯ46 "РОСТЕСТ-МОСКВА"

> SB2H01(1D) 6MNA991D-01

NIKON CORPORATION

© 2012 Nikon Corporation