

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

COOLPIX W150

Краткое руководство

Введение	2
Подготовка	7
 Съемка	13
 Просмотр	15
Получайте удовольствие	17
Подключение к смарт-устройству	21
Для Вашей безопасности	23
Технические примечания	42

Ru

- Внимательно прочтите данное руководство, прежде чем начать работать с фотокамерой.
- Для обеспечения надлежащего использования фотокамеры ознакомьтесь с информацией в разделах «Для Вашей безопасности» (стр. 23) и «Важно» Ударопрочность, водонепроницаемость, защита от пыли и конденсации. Примечания» (стр. 29).
- После прочтения данного руководства храните его в легкодоступном месте для дальнейшего использования.

Введение

Типы руководств

Краткое руководство (данное руководство)

Объясняет подготовку к съемке и основные операции.



Онлайн-руководство (HTML)

Подробное руководство можно просмотреть на компьютере или смарт-устройстве.

Оно содержит контент, подобный следующему.

- Подробные объяснения функций съемки, воспроизведения, а также пунктов меню
- Подключение к телевизору, принтеру, компьютеру или смарт-устройству
- Пути решения возможных проблем или устранения ошибок, отображаемых в сообщениях



<https://onlinemanual.nikonimglib.com/w150/ru/>

Онлайн-руководство nikon W150



Онлайн-справка «SnapBridge» (HTML)

Объясняет подробности использования приложения для смарт-устройств «SnapBridge».

<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/ru/index.html>

COOLPIX W150 Model Name: N1838

Посетите наш Центр загрузки

Посетите наш Центр загрузки, чтобы загрузить руководства для устройств обработки изображений Nikon, компьютерного программного обеспечения или прошивок.

<https://downloadcenter.nikonimglib.com>

nikon центр загрузки W150



Для просмотра изображений на компьютере или смарт-устройстве

Используйте программное обеспечение или приложение, указанные ниже.

Программное обеспечение для компьютеров

Загрузите программное обеспечение из нашего Центра загрузки (стр. 3).

- ViewNX-i. Это программное обеспечение позволяет передавать изображения и видеоролики на компьютер для последующего просмотра и редактирования.

Приложение для смарт-устройств

- «SnapBridge». После установки беспроводного подключения это приложение позволяет отправлять изображения и видеоролики на используемое смарт-устройство.

См. «Подключение к смарт-устройству» (стр. 21).

Поддержка пользователей Nikon

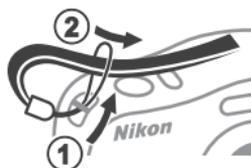
Посетите следующий сайт, чтобы зарегистрировать фотокамеру и получать последнюю информацию об изделии. Здесь можно найти ответы на часто задаваемые вопросы и обратиться к нам для получения технической поддержки.

<https://www.europe-nikon.com/support>

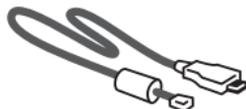
Проверка содержимого упаковки

Если какие-либо компоненты отсутствуют, обратитесь по месту приобретения фотокамеры.

- Цифровая фотокамера COOLPIX W150 Ремень¹ (способ крепления)



- Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL19 Сетевое зарядное устройство EH-73P² USB-кабель UC-E21



- Щетка³ Краткое руководство (данное руководство) Гарантийный талон (напечатанный на задней стороне обложке данного руководства)



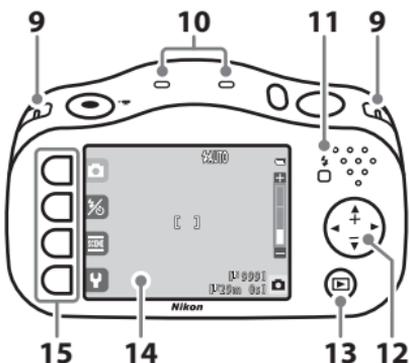
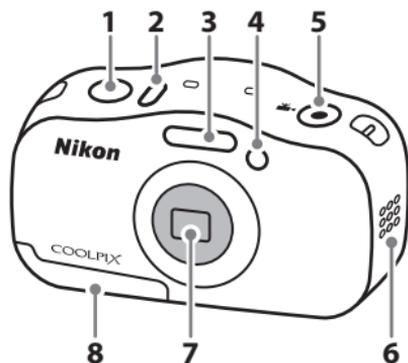
¹ Не раскачивайте фотокамеру, держа ее за ремень. Фотокамера может задеть посторонние предметы и окружающих, что может привести к травме и повреждению фотокамеры.

² В зависимости от страны или региона приобретения фотокамера может поставляться с сетевым переходником. Форма сетевого переходника зависит от страны или региона приобретения (стр. 9).

³ Щетка предназначена для чистки водонепроницаемого уплотнения.

- Принадлежности не являются водонепроницаемыми.
- Карта памяти не входит в комплектацию фотокамеры. В данном руководстве карты памяти SD, SDHC и SDXC собирательно именуется «картами памяти».

Основные элементы фотокамеры



1 Спусковая кнопка затвора

2 Выключатель питания/
индикатор включения питания

3 Вспышка

4 Вспомогательная
подсветка АФ/индикатор
автоспуска

5 Кнопка ● (видеосъемка )

6 Громкоговоритель

7 Объектив

8 Крышка батарейного отсека/
гнезда для карты памяти

9 Проушина для ремня

10 Микрофон

11 Индикатор зарядки/
индикатор вспышки

12 Мульти-selector

13 Кнопка  (режим съемки/
просмотра)

14 Монитор (экран)

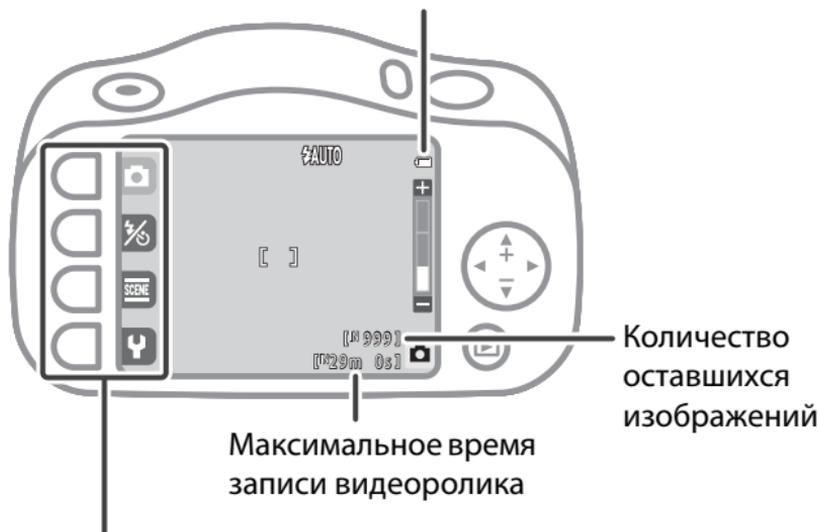
15 Настраиваемые кнопки*

* В настоящем документе настраиваемые кнопки иногда называются «настраиваемая кнопка 1» — «настраиваемая кнопка 4» в порядке сверху вниз.

Использование монитора

Уровень заряда батареи

- : оставшегося заряда батареи достаточно.
- : низкий уровень заряда батареи.



Количество оставшихся изображений

Максимальное время записи видеоролика

Настраиваемые кнопки

Нажмите, чтобы выбрать элемент, который отображается на экране.



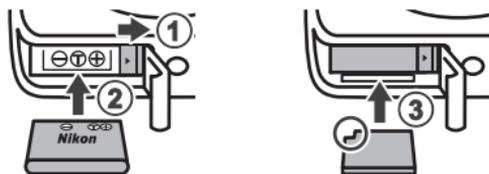
Выполните подготовку в присутствии взрослых.

Установка батареи и карты памяти

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



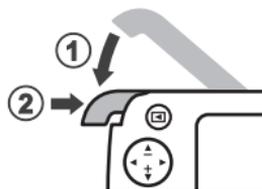
- 2 Установите батарею и карту памяти.



- Проверив ориентацию клемм батареи, сдвиньте желтую защелку батареи (1) и до упора вставьте батарею внутрь (2).
- Проверив ориентацию карты памяти, вставьте ее в гнездо для карты памяти до щелчка (3).
- При первой установке в фотокамеру карты памяти, которая ранее использовалась в другом устройстве, отформатируйте ее, выбрав меню настроек фотокамеры → **[Форматир. карточки]**.

3 Закройте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти.

- Плоско положите крышку в направлении, указанном стрелкой (1), и полностью ее задвиньте (2).



Открытие и закрытие крышки батарейного отсека/гнезда для карты памяти. Примечания

- Следите за тем, чтобы фотокамера и руки не были влажными.
- Убедитесь, что под крышкой батарейного отсека/гнезда для карты памяти отсутствуют посторонние объекты.
- Убедитесь, что крышка батарейного отсека/гнезда для карты памяти плотно закрыта.

Извлечение батареи или карты памяти

Выключите фотокамеру. Убедитесь, что индикатор включения питания и экран выключены, а затем откройте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти.

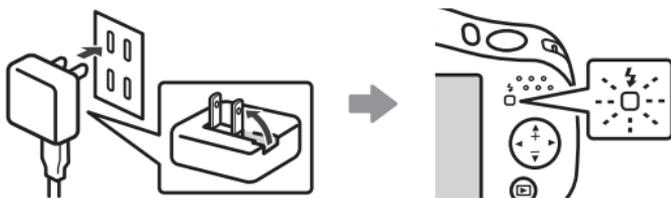
- Сдвиньте желтую защелку батареи, чтобы извлечь батарею.
- Осторожно протолкните карту памяти внутрь, чтобы она частично выдвинулась наружу.
- Обращайтесь с фотокамерой, батареей и картой памяти осторожно: если фотокамера только что использовалась, они могут быть горячими.

Зарядка батареи

- 1 Подключите сетевое зарядное устройство к фотокамере со вставленной батареей с помощью кабеля USB (поставляется в комплекте).



- 2 Вставьте штекер сетевого зарядного устройства в электрическую розетку.



- В зависимости от страны или региона приобретения фотокамера может поставляться с сетевым переходником. Форма сетевого переходника зависит от страны или региона приобретения.
 - Батарея начинает заряжаться, и индикатор зарядки мигает.
 - Когда батарея полностью заряжена, индикатор зарядки гаснет.
- 3 После завершения зарядки отсоедините сетевое зарядное устройство от электрической розетки, а затем отсоедините кабель USB.

Зарядка и замена батареи. Примечания

- Только взрослые могут заряжать и заменять батарею.
- Не используйте никакие USB-кабели, отличные от UC-E21. Это может привести к перегреву, возгоранию или поражению электрическим током.
- Проверьте форму и направление штекеров, не вставляйте и не вынимайте штекеры под углом.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте сетевой блок питания, отличный от сетевого зарядного устройства EH-73P. Не используйте имеющийся в продаже сетевой блок питания USB, а также зарядные устройства для мобильных телефонов. Несоблюдение этого требования может привести к перегреву или повреждению фотокамеры.
- См. информацию в разделах «Для Вашей безопасности» (стр. 23) и «Уход за изделием» (стр. 35).

Настройка фотокамеры

При первом включении фотокамеры отображаются экраны для настройки языка отображения и часов фотокамеры.

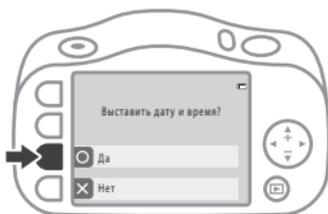
- 1 Для включения фотокамеры нажмите выключатель питания.



- 2 Нажмите ◀ или ▶ на мультиселекторе, чтобы выделить нужный язык, а затем нажмите **OK**.
 - Отображаемые языки различаются в зависимости от страны или региона.



- 3 Нажмите **○** [Да].



- 4 Выберите формат даты.

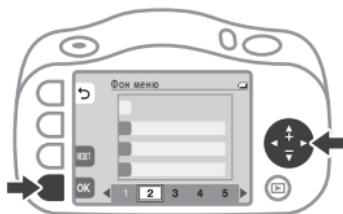
5 Установите дату и время и нажмите **OK**.

- Кнопкой ◀ или ▶ выберите поле, а затем кнопкой ▲ или ▼ установите дату и время.
- Выберите поле минут и нажмите **OK** для подтверждения настройки.
- Нажмите ☀ для отображения ☀ на экране и включите функцию летнего времени. Чтобы отключить функцию летнего времени, нажмите ☀ еще раз.



6 Когда отобразится окно подтверждения, нажмите **О [Да]**.

7 Кнопкой ◀ или ▶ выберите оформление экрана, а затем нажмите **OK**.

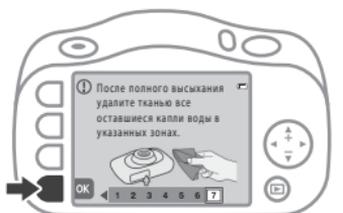


8 Подтвердите сообщения о водонепроницаемости и нажмите ▶.



9 Подтвердите сообщение на экране, показанном справа, и нажмите **OK**.

- Отображается экран для съемки.

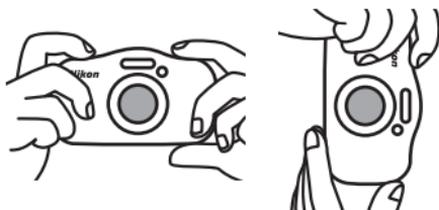




Фотосъемка

1 Держите фотокамеру и направляйте ее таким образом, чтобы видеть на экране объект съемки.

- Проденьте одну руку в ремень и крепко удерживайте фотокамеру обеими руками.
- Не перекрывайте вспышку или объектив пальцами.



2 Слегка нажмите спусковую кнопку затвора (наполовину).

- Фотокамера фокусируется на объекте.



3 Нажмите спусковую кнопку затвора до конца.

- Фотокамера делает снимок.



Использование зума

- ▲: увеличение объекта.
- ▼: расширение угла обзора.



Запись видеороликов

- 1 Когда в правой нижней части экрана отображается символ , направьте фотокамеру так, чтобы объект съемки был виден на экране.

- Убедитесь, что микрофон ничем не перекрывается.



- 2 Нажмите кнопку  (видеосъемка ).

- Фотокамера начинает запись видеоролика.



- 3 Нажмите кнопку  (видеосъемка ) еще раз.

- Запись видеоролика останавливается.



Просмотр изображений

1 Нажмите кнопку ▶ (режим съемки/просмотра).

- В правой нижней части экрана отображается символ ▶.
- Отображается последний снимок.



2 Нажмите ◀ или ▶ на мультиселекторе, чтобы отобразить предыдущее или следующее изображение.

- При повторном нажатии кнопки ▶ в правом нижнем углу экрана отображается символ 📷 и фотокамера возвращается в режим съемки.



Просмотр видеороликов

Отобразите записанный фильм и нажмите ▲, чтобы начать воспроизведение.

Можно нажать ▲ или ▼ во время воспроизведения фильма, чтобы изменить громкость звука.



Индикатор воспроизведения видеоролика

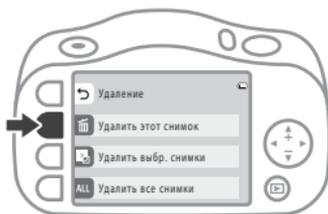
Удаление изображений

- 1 Найдите изображение, которое вы хотите удалить, и нажмите 🗑️.



- 2 Нажмите 🗑️ [Удалить этот снимок].

- Чтобы выйти без удаления изображения, нажмите ↶.



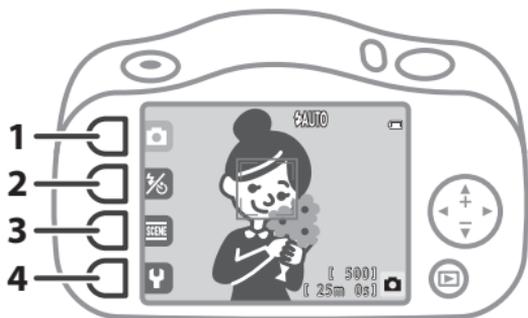
- 3 Нажмите О [Да].

- После удаления изображение нельзя восстановить.





Что можно делать во время съемки

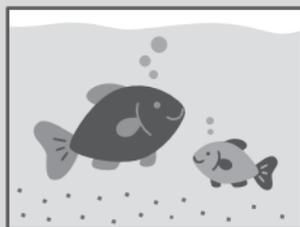


1		Позволяет делать превосходные снимки.
2		[Вспышка]: позволяет установить вспышку. [Автоспуск]: позволяет использовать автоспуск.
3		[Выбрать стиль]: Позволяет снимать с настройками, подходящими для выбранного стиля. [Украсить]: позволяет добавлять рамки к изображениям. [Изменить цвета]: позволяет изменять яркость.
4		[Изменение звуков]: позволяет установить звук затвора и звуки кнопок. [Выбрать размер]: позволяет установить размер изображений при сохранении. [Настройки камеры]: позволяет изменять настройки фотокамеры.

Выбрав → [Настройки камеры] → и установив параметр [Меню доп. функций] в положение [Вкл.], можно получить доступ ко всем функциям.

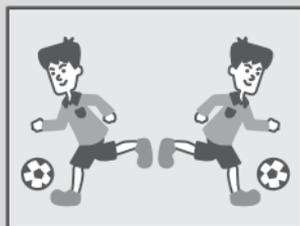
Съемка под водой (SCENE → SCENE → 🐟)*

Можно делать снимки под водой.
Для съемки под водой настройки
изменяются автоматически.



Зеркало (SCENE → SCENE → 🪞)

Можно делать вертикально или
поперечно симметричные снимки, как
если бы в центре экрана было
расположено зеркало.



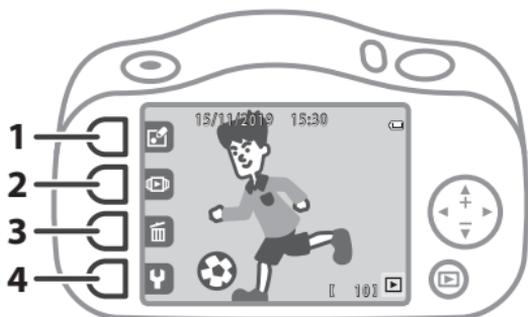
Украсить (SCENE → 🖼️)

Вокруг изображений можно добавить
рамку.
Можно выбрать один из 10 вариантов
рамок.



- * Прежде чем использовать фотокамеру под водой, внимательно прочитайте раздел «<Важно> Ударопрочность, водонепроницаемость, защита от пыли и конденсации. Примечания» (стр. 29). После использования фотокамеры под водой внимательно прочитайте раздел «Очистка после использования фотокамеры под водой» (стр. 40) и очистите фотокамеру.

Что можно делать во время просмотра

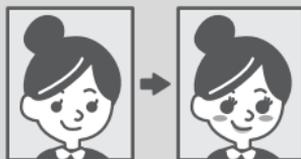


1		[Обмен сообщениями] : позволяет добавлять к изображениям голосовые сообщения и отвечать на сообщения.
		[Игра со снимками] : позволяет редактировать изображения.
		[Оценка] или  [Избранные] : позволяет защитить изображения от случайного удаления.
2		[Просмотр по дате] : позволяет просматривать изображения по дате сохранения.
		[Показ слайдов] : позволяет отображать изображения по порядку.
3		Позволяет удалять изображения.
4		<input checked="" type="checkbox"/> [Метка для выгрузки] : позволяет выбирать изображения, которые будут отправлены на смарт-устройство.
	<input checked="" type="checkbox"/>	[Ретуширование] : позволяет копировать или поворачивать изображения.
		[Настройки камеры] : позволяет изменять настройки фотокамеры.

Выбрав  → **[Настройки камеры]** → и установив параметр **[Меню доп. функций]** в положение **[Вкл.]**, можно получить доступ ко всем функциям.

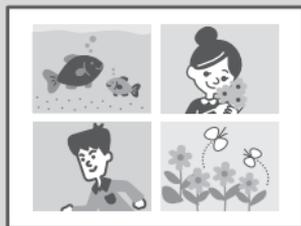
Добавить макияж (👤 → 🎨 → 🎭)

Можно попробовать различные эффекты (например, добавление румянца на щеки, смягчение тона кожи и увеличение глаз).



Упорядочить снимки (👤 → 🎨 → 🖼️)

Можно скомпоновать четыре изображения в одно.



Проштамповать (👤 → 🎨 → 🗑️)

Можно добавлять штампы к изображениям.

Можно делать штампы большими или маленькими и перемещать их куда угодно.



Показ слайдов (🎥 → 📺)

Можно устраивать веселые показы слайдов с анимированными персонажами и музыкой.



Установка приложения SnapBridge

При беспроводном соединении между фотокамерой и смарт-устройством с установленным приложением SnapBridge можно отправлять на смарт-устройство снимки и видеоролики, снятые на фотокамеру. Кроме того, можно использовать смарт-устройство для удаленного управления фотокамерой и для съемки.



- Загрузите приложение из Apple App Store® для iOS или из Google Play™ для Android™. **«Приложение SnapBridge 360/170» нельзя использовать с этой фотокамерой.**



- Чтобы получить дополнительные сведения о поддерживаемых версиях операционных систем, посетите соответствующий веб-сайт загрузки.
- Подробнее о том, как использовать смарт-устройство, см. в документации, поставляемой с используемым смарт-устройством.

Подключение фотокамеры к смарт-устройству

- Вставьте в фотокамеру карту памяти, на которой имеется достаточно свободного места.
- Убедитесь, что заряда батарей фотокамеры и смарт-устройства будет достаточно.
- Включите Bluetooth на смарт-устройстве.

- 1** Нажмите **Y**, а затем —
Y [Настройки камеры] →
(**T**) [Меню парам. сети] →
Y [Подключ. к смарт-устр.].



- 2** Если откроется показанное справа диалоговое окно, запустите приложение SnapBridge.



- Следуйте инструкциям на экране фотокамеры и в приложении SnapBridge.
- Подробнее о подключении см. в разделе «Подключение к смарт-устройству (SnapBridge)» документа «Онлайн-руководство» (стр. 2).
- Подробнее об использовании приложения SnapBridge см. в «Онлайн-справка SnapBridge» (стр. 2).

Для Вашей безопасности

Для Вашей безопасности

Для предотвращения повреждения имущества или получения травм полностью прочтите раздел «Для Вашей безопасности» прежде, чем использовать изделие. Храните данные инструкции по технике безопасности в доступном месте, где с ними смогут ознакомиться все, кто использует данное изделие.



ОПАСНО

Несоблюдение предостережений, отмеченных данным символом, приводит к высокому риску смерти или получению серьезной травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение предостережений, отмеченных данным символом, может привести к смерти или получению серьезной травмы.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Несоблюдение предостережений, отмеченных данным символом, может привести к травме или повреждению имущества.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Не используйте во время ходьбы или при управлении транспортным средством.** Несоблюдение этой меры предосторожности может стать причиной несчастных случаев или прочих травм.
- **Не разбирайте и не модифицируйте изделие. Не касайтесь внутренних частей, которые стали обнажены в результате падения изделия или другого несчастного случая.** Несоблюдение этих предостережений может привести к поражению электрическим током или другой травме.
- **При обнаружении любых неисправностей, как например, дым, жар или необычный запах, исходящие от изделия, немедленно отсоедините батарею или источник питания.** Дальнейшая эксплуатация может привести к возгоранию, ожогам или другим травмам.
- **Не берите штекер мокрыми руками.** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- **Не допускайте длительного контакта кожи с изделием, когда оно включено или подключено к розетке питания.** Несоблюдение данного предостережения может привести к низкотемпературным ожогам.

- **Не используйте данное изделие в присутствии воспламеняющейся пыли или газа, как например, пропан, газолин или аэрозоли.** Несоблюдение данного предостережения может привести к взрыву или возгоранию.
- **Не направляйте вспышку на водителя транспортного средства.** Несоблюдение данного предостережения может привести к несчастным случаям.
- **Держите данное изделие в недоступном для детей месте.** Несоблюдение данного предостережения может привести к травме или неисправности изделия. Кроме того, имейте в виду, что небольшие детали представляют собой опасность удушья. Если ребенок проглотил любую часть данного изделия, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- **Не запутывайте, не оборачивайте и не перекручивайте ремни вокруг шеи.** Несоблюдение данного предостережения может привести к несчастным случаям.
- **Не используйте батареи, зарядные устройства, сетевые блоки питания или USB-кабели, не предназначенные для использования с данным изделием. При использовании батарей, зарядных устройств, сетевых блоков питания и USB-кабелей, предназначенных для использования с данным изделием, запрещается:**
 - Повреждать, модифицировать, тянуть или сгибать шнуры или кабели, выщипать их под тяжелыми объектами или подвергать их воздействию высоких температур или открытого огня.
 - Использовать конверторы, предназначенные для преобразования с одной величины напряжения на другую или с инверторами.Несоблюдение этих предостережений может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- **Не берите штекер во время зарядки изделия и не используйте сетевой блок питания во время грозы.** Несоблюдение данного предостережения может привести к поражению электрическим током.
- **Не касайтесь голыми руками в местах, подверженных воздействию чрезвычайно высоких или низких температур.** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к ожогам или обморожению.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- **Не оставляйте объектив, направленный на солнце или другие сильные источники света.** Свет, сфокусированный на объективе, может привести к пожару или повреждению внутренних частей изделия. При съемке освещенных сзади объектов, следите за тем, чтобы солнце не попадало в кадр.
- **Выключите данное изделие, если его использование запрещено. Отключите беспроводные функции, если использование беспроводного оборудования запрещено.** Радиоизлучение, испускаемое данным изделием, может повлиять на оборудование, используемое на борту самолета или в больницах или других медицинских учреждениях.
- **Извлеките батарею и отключите сетевой блок питания, если данное изделие не будет использоваться в течение длительного периода времени.** Несоблюдение данного предостережения может привести к возгоранию или неисправности изделия.

- **Не фотографируйте со вспышкой при контакте или на близком расстоянии от кожи или объектов.** Несоблюдение данного предостережения может привести к ожогам или возгоранию.
- **Не оставляйте изделие в местах, где оно будет подвергаться воздействию чрезвычайно высоких температур в течение длительного периода времени, как например, в закрытом автомобиле или под прямыми солнечными лучами.** Несоблюдение данного предостережения может привести к возгоранию или неисправности изделия.
- **Не перевозите фотокамеру с установленным штативом или похожими принадлежностями.** Несоблюдение данного предостережения может привести к травме или неисправности изделия.



ОПАСНОСТЬ для батарей

- **Обращайтесь с батареями правильно.** Несоблюдение следующих предостережений может привести к протечке, перегреву, разрыву или возгоранию батарей:
 - Используйте только перезаряжаемые батареи, одобренные для использования с данным изделием.
 - Не подвергайте батареи воздействию огня или перегреву.
 - Не разбирайте.
 - Не замыкайте накоротко контакты, касаясь их бусами, шпильками для волос или другими металлическими предметами.
 - Не подвергайте батареи или изделия, куда они вставлены, сильным ударам.
- **Заряжайте только в указанном порядке.** Несоблюдение данного предостережения может привести к протечке, перегреву, разрыву или возгоранию батарей.
- **Если жидкость из батареи попала в глаза, промойте глаза большим количеством чистой воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью.** Отсрочка обращения к врачу может привести к травме глаза.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ для батарей

- **Держите батареи в недоступном для детей месте.** Если ребенок проглотил батарею, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- **Не погружайте батареи в воду и не подвергайте воздействию дождя.** Несоблюдение данного предостережения может привести к возгоранию или неисправности изделия. Немедленно высушите изделие полотенцем или похожим предметом, если изделие намочило.
- **Немедленно прекратите использование изделия, если Вы заметили какие-либо изменения в батареях, как например, изменение цвета или формы. Прекратите зарядку перезаряжаемых батарей EN-EL19, если они не заряжаются за определенный период времени.** Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к протечке, перегреву, разрыву или возгоранию батарей.

- **Контакты батарей, которые больше не будут использоваться, следует закрыть изолирующей лентой.** Может возникнуть перегрев, разрыв или возгорание, если контакты будут касаться металлических предметов.
 - **Если жидкость из батареи попала на кожу или одежду человека, немедленно промойте пораженную область большим количеством чистой воды.** Несоблюдение данного предостережения может привести к раздражению кожи.
-

Примечания

Примечания для пользователей в Европе

ВНИМАНИЕ: УСТАНОВКА НЕВЕРНОГО ТИПА БАТАРЕИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ РИСКА ВЗРЫВА.

Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование должно утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

Следующие замечания касаются только пользователей в европейских странах:

- Данное изделие подлежит утилизации в соответствующих пунктах сбора. Не выбрасывайте изделие вместе с бытовым мусором.
- Раздельный сбор и переработка отходов помогают сберечь природные ресурсы и предотвращают отрицательные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть из-за неправильной утилизации.
- Подробные сведения можно получить у продавца или в местной организации, ответственной за управление отходами.



УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ БАТАРЕИ СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИЯМ.

Этот символ на батарее указывает на то, что данная батарея подлежит утилизации отдельно от бытовых отходов.

Следующие замечания касаются только пользователей в европейских странах:

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



EAC

Информация для декларации Таможенного Союза / сертификата

Дата изготовления : См. заднюю обложку руководства пользователя

Изготовитель : Никон Корпорейшн, Шинагава Интерсити, Башня "С", 2-15-3, Конан, Минато-ку, Токио 108-6290, Япония

Импортер : ООО "Никон", Адрес: 105120, РОССИЯ, город Москва, пер. Сыромятнический 2-й. д. 1, этаж 6, помещение I

Страна изготовления : Китай

Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL19



<Важно> Ударопрочность, водонепроницаемость, защита от пыли и конденсации. Примечания

- Ударопрочность, водонепроницаемость и защита от пыли, описанные в настоящем руководстве, не гарантируют, что фотокамера будет полностью водонепроницаемой, не будет повреждена и сохранит работоспособность при любых условиях.
- Не подвергайте фотокамеру сильным сотрясениям, вибрации или давлению, которые могут быть вызваны ее падением, ударами или помещением на фотокамеру тяжелых предметов. Несоблюдение этого требования может привести к деформации фотокамеры, просачиванию воды внутрь фотокамеры или повреждению герметизирующих уплотнений и, как следствие, к ее неправильной работе.
- Гарантия Nikon может не распространяться на неполадки, вызванные попаданием воды внутрь фотокамеры вследствие неправильного обращения с ней.

Ударостойкость. Примечания

Данная фотокамера прошла внутреннее тестирование компании Nikon (тест на падение с высоты 180 см на фанерный лист толщиной 5 см), соответствующее стандарту MIL-STD-810G w/Change 1 Method 516.7-Shock*.

При внутреннем тестировании Nikon не учитываются изменения внешнего вида фотокамеры (например, отслоение покрытия и деформация фотокамеры).

* Стандарт тестирования Министерства обороны США. Это испытание заключается в падении 5 фотокамер в 26 направлениях (8 углов, 12 ребер и 6 плоскостей) с высоты 122 см с обязательным прохождением испытания по крайней мере одной из 5 фотокамер успешно.

Водонепроницаемость и защита от пыли. Примечания

Водонепроницаемость фотокамеры соответствует 8-му классу защиты по классификации JIS/IEC (IPX8), а пыленепроницаемость — 6-му классу защиты по классификации JIS/IEC (IP6X). Фотокамера обеспечивает фотосъемку под водой на глубине 10 м в течение 60 минут.*

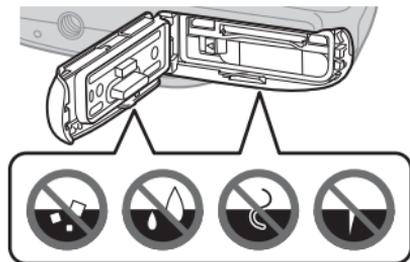
- * Данная оценка свидетельствует о том, что фотокамера предназначена для работы при указанном давлении воды в течение указанного периода времени при условии ее использования в соответствии со способами, определенными компанией Nikon.
- Водонепроницаемость фотокамеры тестировалась только в пресной (плавательные бассейны, реки и озера) и соленой воде.
- Внутренняя часть фотокамеры не является водонепроницаемой. Вода, просочившаяся внутрь фотокамеры, может вызывать коррозию компонентов, что способно привести к большим затратам на ее ремонт или же к непоправимому повреждению.
- Принадлежности не являются водонепроницаемыми.

Меры предосторожности при очистке

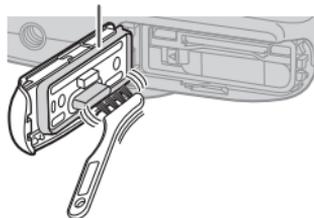
- Не прочищайте отверстия микрофона или динамика острым предметом. Если внутренние поверхности фотокамеры будут повреждены, ее водонепроницаемость ухудшится.
- Не используйте мыло, нейтральные детергенты или химические вещества (например, бензин).

Ударостойкость, водонепроницаемость и защита от пыли. Примечания

- Не допускайте падения фотокамеры, не бейте ей по твердым предметам (например, по камням), не бросайте на поверхность воды.
- Не подвергайте фотокамеру ударам при использовании под водой.
 - Не подвергайте фотокамеру сильному давлению воды, помещая ее в речные пороги или в водопады.
 - Не погружайте фотокамеру на глубину свыше 10 м.
 - Не бросайте фотокамеру под водой. Данная модель фотокамеры не держится на поверхности воды.
- Непрерывное использование фотокамеры под водой не должно превышать 60 минут.
- Не вставляйте в фотокамеру мокрую карту памяти или батарею.
 - Не открывайте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти мокрыми руками, или если фотокамера намочена. Это может привести к попаданию воды в фотокамеру или к неполадкам в ее работе.
- Не открывайте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти под водой.
- Если на внешнюю поверхность фотокамеры или под крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти попала влага (например, капли воды), немедленно сотрите ее сухой мягкой тканью.
 - Если на внешнюю поверхность фотокамеры или под крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти попали инородные частицы, удалите их грушей или мягкой тканью.
 - Если инородное вещество пристало к водонепроницаемому уплотнению под крышкой батарейного отсека/гнезда для карты памяти, удалите его щеткой из комплекта поставки. Используйте щетку из комплекта поставки исключительно для чистки водонепроницаемого уплотнения.
- Не оставляйте фотокамеру на холоде или при высоких температурах (40°C или более) в течение долгого времени.
 - Это может привести к ухудшению свойств водонепроницаемости фотокамеры.
 - При использовании фотокамеры под водой убедитесь, что температура воды находится в диапазоне от 0°C до 40°C.
- Не используйте фотокамеру в горячих источниках.



Водонепроницаемое уплотнение



Перед использованием фотокамеры под водой

Перед использованием фотокамеры под водой проверьте следующее.

- Убедитесь, что под крышкой батарейного отсека/гнезда для карты памяти отсутствуют инородные вещества.
- Убедитесь, что водонепроницаемое уплотнение крышки батарейного отсека/гнезда для карты памяти не потрескалось и не деформировалось.
 - Убедитесь, что водонепроницаемое уплотнение не отделилось от фотокамеры.
- Убедитесь, что крышка батарейного отсека/гнезда для карты памяти плотно закрыта.
 - Сдвиньте крышку до щелчка.

Рабочая температура, влажность и конденсация.

Примечания

Работа этой фотокамеры была испытана при температуре от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

При использовании фотокамеры в районах с холодным климатом или на больших высотах соблюдайте следующие меры предосторожности.

- В холодную погоду производительность батареи временно снижается. Перед использованием согрейте фотокамеру и батареи под одеждой.
- Производительность фотокамеры временно снижается, если она находится на холоде в течение долгого времени. Например, сразу после включения фотокамеры отображение на мониторе может быть темнее обычного, или же могут появляться остаточные изображения.

● Условия окружающей среды, которые могут вызвать образование конденсата

В условиях окружающей среды, описанных ниже, резкие колебания температуры или высокая влажность могут привести к запотеванию (конденсации) внутренних частей монитора или объектива. Это не является неисправностью или дефектом фотокамеры.

- Фотокамера неожиданно погружается в холодную воду после того, как она находилась на суше при высокой температуре.
- Фотокамера вносится в теплое место (например, в помещение) после того, как она находилась снаружи при низкой температуре.
- Крышка батарейного отсека/гнезда для карты памяти открывается или закрывается в условиях высокой влажности.

● Уменьшение конденсации

- Откройте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти, поместите фотокамеру и имеющийся в продаже осушитель в контейнер, например пластиковый пакет, и закройте контейнер.

Конденсация менее вероятна при сниженной влажности внутри фотокамеры.

- Перед использованием фотокамеры под водой не храните ее в местах, где она может нагреваться (например, под прямыми солнечными лучами).

При погружении горячей фотокамеры под воду, резкое изменение температуры может вызвать конденсацию.

● Устранение запотевания

- Выключите фотокамеру и откройте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти, находясь в месте со стабильной температурой окружающей среды (избегайте мест с высокой температурой, высокой влажностью, с присутствием песка или пыли).

Чтобы устранить запотевание, извлеките батарею и карту памяти и оставьте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти открытой, чтобы температура поверхностей фотокамеры сравнялась с температурой окружающей среды.

Проверка и ремонт

- Если фотокамера подверглась сильному сотрясению, рекомендуется обратиться к продавцу или в авторизованный сервисный центр компании Nikon для подтверждения свойств водонепроницаемости (платная услуга).
- Если состояние водонепроницаемого уплотнения начинает ухудшаться, обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр компании Nikon. Водонепроницаемость герметизирующего уплотнения может начать ухудшаться через один год.
- Если в фотокамеру просочилась вода, немедленно прекратите эксплуатацию и отнесите фотокамеру в авторизованный сервисный центр компании Nikon.

Функции беспроводной связи. Примечания

Ограничения, применяемые к беспроводным устройствам

Беспроводной приемопередатчик, входящий в состав этого изделия, соответствует нормативам работы беспроводных устройств в стране продажи и не предназначен для эксплуатации в других странах (изделия, приобретенные на территории ЕС или EACT, могут эксплуатироваться в любых регионах на территории ЕС и EACT). Компания Nikon не несет ответственности за эксплуатацию изделия в других странах. Если вам неизвестно, в какой стране была осуществлена первоначальная продажа изделия, обратитесь в местный сервисный центр компании Nikon или к уполномоченным представителям компании Nikon. Это ограничение действует только по отношению к беспроводным функциям и не распространяется на иные варианты применения изделия.

Безопасность

Хотя одним из достоинств этого изделия является возможность свободного подключения других лиц для обмена данными через беспроводную сеть в диапазоне действия беспроводной связи, при несоблюдении мер безопасности возможно следующее.

- Кража данных: злоумышленники могут перехватывать беспроводную передачу с целью кражи идентификаторов пользователей, паролей и других личных данных.
- Несанкционированный доступ: несанкционированные пользователи могут получить доступ к сети и изменять данные или выполнять другие злонамеренные действия. Обратите внимание, что вследствие специфики беспроводных сетей направленные атаки могут открывать несанкционированный доступ к сети, даже если функции безопасности включены. Компания Nikon не несет ответственности за утечку информации или данных, которая может возникнуть в процессе передачи.
- Не выполняйте доступ к сетям, на использование которых у вас нет разрешения, даже если они отображаются на экране вашего смартфона или планшета. Это может расцениваться как несанкционированный доступ. Выполняйте доступ только к тем сетям, на использование которых у вас есть разрешение.

Обработка персональной информации. Оговорка об отказе от ответственности

- Информация о пользователях, регистрируемая и конфигурируемая в данном изделии, включая настройки беспроводного соединения LAN и иную персональную информацию, могут быть изменены или утеряны вследствие эксплуатационной ошибки, воздействий статического электричества, аварийной ситуации, сбоев в работе, ремонта или иных манипуляций. Обязательно создавайте резервные копии важной информации. Компания Nikon не несет ответственности за любую прямую или косвенный ущерб, а также за недополученные прибыли вследствие изменений или утраты контента, не имеющего непосредственной связи с компанией Nikon.
- Прежде чем выбрасывать данное изделие или передавать его другому лицу, выберите меню настроек фотокамеры → [Сброс всех знач.], чтобы удалить всю пользовательскую информацию, зарегистрированную и настроенную с помощью изделия, включая настройки подключения к беспроводной локальной сети и другие личные данные.
- Компания Nikon не несет ответственности за любые повреждения, явившиеся следствием несанкционированного использования этого изделия третьими лицами в случае его кражи или потери.

Меры предосторожности при экспорте или перевозке этого изделия за границу

К этому изделию применяются правила Департамента экспортного контроля США (EAR). Разрешение Департамента экспортного контроля США не требуется для экспорта в страны, отличные от нижеприведенных, в отношении которых на момент подготовки настоящего документа введено эмбарго или особые меры контроля: Куба, Иран, Северная Корея, Судан и Сирия (список может быть изменен).

Примечание для пользователей в Европе

Декларация соответствия (Европа)

Настоящим корпорация Nikon заявляет, что тип радиооборудования COOLPIX W150 соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия в ЕС доступен по следующему адресу: https://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_N1838.pdf.

- Максимальная мощность выхода:
 - Wi-Fi: 12,5 дБм (EIRP)
 - Bluetooth: 3,5 дБм (EIRP)
 - Bluetooth Low Energy: 3,5 дБм (EIRP)
- Рабочая частота:
 - Wi-Fi: 2412–2462 МГц (1–11 каналов)
 - Bluetooth: 2402–2480 МГц
 - Bluetooth Low Energy: 2402–2480 МГц

Уход за изделием

При использовании и хранении изделия соблюдайте приведенные ниже меры предосторожности, а также следуйте предупреждениям в разделах «Для Вашей безопасности» (стр. 23-26) и «<Важно> Ударопрочность, водонепроницаемость, защита от пыли и конденсации. Примечания» (стр. 29–32).

Фотокамера

Не прикладывайте к фотокамере интенсивные механические усилия

Изделие может выйти из строя, если подвергать его сильным ударам или тряске. Кроме того, не прикасайтесь к объективу и не прилагайте к нему усилий.

Избегайте резких изменений температуры

Резкие изменения температуры, например при входе в холодную погоду в теплое помещение или выходе из него, могут вызвать появление конденсата внутри фотокамеры. Для защиты от появления конденсата заранее поместите фотокамеру в чехол или закрытый полиэтиленовый пакет.

Не допускайте попадания изделия в зону действия сильных магнитных полей

Не используйте и не храните фотокамеру вблизи приборов, создающих сильное электромагнитное излучение. Это может привести к потере данных или к неполадкам в работе фотокамеры.

Не направляйте объектив на источники яркого света в течение длительного времени

Не направляйте объектив на солнце и другие источники яркого света в течение длительного времени при использовании и хранении фотокамеры. Яркий свет может ухудшить качество работы датчика изображения и привести к появлению на фотографиях белых размытых участков.

Выключайте фотокамеру перед извлечением или отсоединением источника питания или карты памяти

Не извлекайте батарею, если фотокамера включена или выполняется сохранение или удаление изображений. Принудительное отключение питания в этих случаях может привести к потере данных или повреждению карты памяти или внутренних электронных схем фотокамеры.

Монитор. Примечания

- Мониторы (включая электронные видеоскаатели) изготавливаются с очень высокой точностью; как минимум 99,99% пикселей эффективны, и лишь не более 0,01% пикселей отсутствуют или дефектны. Хотя такие дисплеи и могут содержать постоянно светящиеся пиксели (белые, красные, синие или зеленые) или пиксели, которые никогда не горят (черные), это не является признаком неисправности и не влияет на качество снимков, записанных с помощью данного устройства.
- При ярком освещении изображение на мониторе, возможно, будет трудно рассмотреть.
- Не прилагайте к монитору излишних усилий, поскольку это может привести к его повреждению или неправильной работе. Если монитор разбился, необходимо предпринять меры во избежание травм осколками стекла и попадания жидкокристаллического вещества на кожу, в глаза и в рот.

Батарея

Меры предосторожности при эксплуатации

- Помните о том, что во время работы батарея может нагреваться.
- Не используйте батарею при температурах окружающей среды ниже 0°C или выше 40°C, поскольку это может привести к повреждениям или неполадкам.
- Если вы заметите любые ненормальные признаки, например, чрезмерно интенсивное нагревание, дымление, необычный запах, исходящий от батареи, немедленно прекратите использование и обратитесь за консультацией к продавцу или в авторизованный сервисный центр Nikon.
- После извлечения батареи из фотокамеры или из дополнительного зарядного устройства поместите ее в полиэтиленовый пакет или изолируйте аналогичным образом.

Зарядка батареи

Прежде чем приступать к использованию фотокамеры, проверьте уровень заряда батареи и замените или зарядите батарею, если необходимо.

- Перед использованием заряжайте батарею в помещении с температурой воздуха от 5°C до 35°C.
- Вследствие высокой температуры батарея может быть заряжена неправильно или не полностью, а ее производительность ухудшится. Обратите внимание: в процессе работы батарея может нагреваться; перед зарядкой подождите необходимое время, чтобы батарея остыла.

При зарядке установленной в фотокамеру батареи с помощью сетевого зарядного устройства или через компьютер батарея не будет заряжаться при ее температуре ниже 5°C или выше 55°C.

- Если температура батареи находится в диапазоне 45°C–55°C, емкость заряда может уменьшиться.
- Не продолжайте заряжать батарею, когда она полностью зарядится. Это приведет к снижению производительности батареи.
- Во время зарядки температура батареи может повышаться. Это не является неисправностью.

Носите с собой запасные батареи

По возможности носите с собой полностью заряженные запасные батареи, когда намечается съемка важных событий.

Использование батарей в холодную погоду

В холодные дни емкость батарей обычно снижается. Если почти разряженная батарея используется при низкой температуре, фотокамера может не включиться. Храните запасные батареи в теплом месте и устанавливайте их, если необходимо. При нагреве холодная батарея может восстановить часть своего заряда.

Клеммы батареи

Грязь на клеммах батареи может нарушить нормальную работу фотокамеры. Если клеммы батареи загрязнены, оботрите их сухой чистой тканью.

Зарядка разряженной батареи

Включение и выключение фотокамеры, в которую установлена разряженная батарея, может сократить ресурс работы батареи. Зарядите разряженную батарею перед использованием.

Хранение батареи

- Обязательно извлекайте батарею из фотокамеры или дополнительного зарядного устройства, если она не используется. Когда батарея установлена в фотокамеру, она теряет незначительный заряд, даже если фотокамера не используется. Это может привести к интенсивной разрядке и полной неработоспособности батареи.
- Рекомендуется заряжать используемую батарею каждые шесть месяцев. При длительном хранении батареи заряжайте ее не реже чем раз в шесть месяцев. Разряжайте батарею перед возобновлением хранения, пока индикатор уровня ее заряда не покажет .
- Поместите батарею в полиэтиленовый пакет или изолируйте аналогичным образом и храните в прохладном месте. Батарею следует хранить в сухом месте при температуре окружающей среды от 15°C до 25°C. Не храните батарею при высоких или очень низких температурах.

Ресурс работы батареи

Заметное уменьшение времени, в течение которого полностью заряженная батарея удерживает заряд, когда она используется при комнатной температуре, означает, что батарею необходимо заменить. Приобретите новую батарею.

Утилизация отработанных батарей

Аккумуляторные батареи следует утилизировать в соответствии с местными нормами, предварительно закрыв контакты изолирующей лентой.

Сетевое зарядное устройство

- Сетевое зарядное устройство EH-73P предназначено только для использования с совместимыми устройствами. Не используйте его с устройствами других моделей или марок.
- Не используйте никакие USB-кабели, отличные от UC-E21. Использование USB-кабеля, отличного от UC-E21, может привести к перегреву, возгоранию или поражению электрическим током.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте сетевой блок питания, отличный от сетевого зарядного устройства EH-73P. Не используйте имеющийся в продаже сетевой блок питания USB, а также зарядные устройства для мобильных телефонов. Несоблюдение этого требования может привести к перегреву или повреждению фотокамеры.
- EH-73P подходит для электрических розеток с переменным током 100–240 В и частотой 50/60 Гц. При использовании в других странах, если необходимо, воспользуйтесь соответствующим сетевым переходником (имеется в продаже). Подробнее о сетевых переходниках можно узнать в туристическом агентстве.
- Символы на этом продукте представляют следующее:
~ Переменный ток, ≡ Постоянный ток,  Оборудование класса II (Конструкция продукта имеет двойную изоляцию.)

Информация и меры предосторожности

Концепция «постоянного совершенствования»

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

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

Посетите один из этих веб-сайтов для получения последних сведений об изделиях, советах, ответов на часто задаваемые вопросы и общих рекомендаций по фотосъемке и обработке цифровых изображений. Дополнительные сведения можно получить у региональных представителей компании Nikon. Контактные сведения можно получить на веб-сайте, указанном ниже.

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

Перед съемкой важных событий

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

Используйте только фирменные электронные принадлежности Nikon

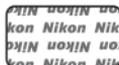
Фотокамеры Nikon COOLPIX отвечают самым современным стандартам и имеют сложную электронную схему. Только фирменные электронные принадлежности Nikon (в том числе зарядные устройства, батареи, сетевые зарядные устройства, сетевые блоки питания и USB-кабели), одобренные компанией Nikon специально для использования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

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

Голографическая наклейка, свидетельствующая о подлинности изделия Nikon, прикреплена к специальной литий-ионной аккумуляторной батарее.

Использование литий-ионных аккумуляторных батарей, не имеющих голографической наклейки Nikon, других производителей может повредить работе фотокамеры или привести к перегреву, воспламенению, разрушению или протечке батареи.

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



Сведения о руководствах

- Никакие разделы руководств, включенных в этот продукт, не могут быть воспроизведены, пересланы, транскрибированы, сохранены в системе извлечения информации или переведены на любой язык, в любой возможной форме или любыми возможными средствами, без предварительного письменного разрешения компании Nikon.
- Иллюстрации и содержимое экранов в настоящем руководстве могут отличаться от фактических.
- 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 бы то ни было ущерб, вызванный применением данного изделия.
- Были приложены все усилия для того, 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 сообщается отдельно).

Согласно записи об авторском праве

В рамках Закона об авторском праве, фотографии или записи произведений, защищенных авторским правом, созданные с помощью данной фотокамеры, нельзя использовать без разрешения владельца авторского права. Исключение составляет личное использование, но имейте в виду, что даже личное использование может быть ограничено в случае фотографий или записей экспозиций или живых выступлений.

Утилизация устройств хранения данных

Обратите внимание на то, что при удалении изображений или форматировании устройств хранения данных, таких как карты памяти или внутренняя память фотокамеры, исходные данные изображений уничтожаются не полностью. В некоторых случаях файлы, удаленные с отслуживших свой срок устройств хранения данных, можно восстановить с помощью имеющихся в продаже программных средств. Ответственность за обеспечение конфиденциальности любой подобной информации лежит исключительно на пользователе. Прежде чем выбрасывать устройство хранения данных или передавать его новому владельцу, обязательно сбросьте все настройки фотокамеры, выбрав меню настроек фотокамеры → **[Сброс всех знач.]**. После выполнения сброса настроек удалите все данные на устройстве с помощью специального коммерческого программного обеспечения или же отформатируйте устройство, выбрав меню настроек фотокамеры → **[Форматир. памяти]** или **[Форматир. карточки]**. А затем полностью заполните память изображениями, не содержащими личной информации (например, изображениями пустого неба). Кроме того, замените изображение в меню настроек фотокамеры → **[Экран приветствия]** → **[Вкл.: Фото]** на другое изображение таким же образом прежде чем выбрасывать или передавать устройство. При физическом уничтожении карт памяти соблюдайте меры предосторожности, чтобы не нанести ущерб здоровью или имуществу.

Единообр. маркировки

Выполните операцию, указанную ниже, для отображения некоторых маркировок стандартов, которым соответствует фотокамера.

Вход в режим съемки или режим просмотра → настраиваемая кнопка 4 (P) → P
Настройки камеры → Единообр. маркировки

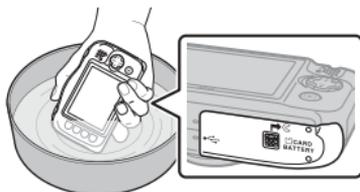
Очистка и хранение

Очистка после использования фотокамеры под водой

Выполните описанную ниже процедуру, чтобы промыть фотокамеру пресной водой в течение 60 минут после ее использования под водой или на пляже.

1. Закрыв крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти, промойте фотокамеру пресной водой.

- Погрузите фотокамеру в неглубокую емкость с пресной водой на 10 минут.
- Погрузите фотокамеру в пресную воду и как следует встряхните ее в воде, чтобы удалить с поверхности все инородные частицы.
- При погружении фотокамеры в воду из сливных отверстий (например, отверстия микрофона или громкоговорителя) может выйти несколько воздушных пузырьков. Это нормальное явление.



2. Сотрите капли воды мягкой тканью и дайте фотокамере высохнуть в хорошо проветриваемом и затененном месте.

- Чтобы высушить фотокамеру, положите ее на сухую ткань.
- Не сушите фотокамеру горячим воздухом фена или сушильной машины для белья.

3. Убедившись, что на фотокамере не осталось капель воды, откройте крышку батарейного отсека/гнезда для карты памяти и осторожно сотрите сухой мягкой тканью воду или песок, оставшиеся на герметизирующем уплотнении или внутри фотокамеры.

- Если крышка закрывается, когда внутри находится влага, возможна конденсация или неполадки в работе.

Очистка после использования фотокамеры в условиях, отличных от подводной съемки

Удаляйте пылинки или ворсинки, приставшие к объективу, монитору или корпусу фотокамеры, с помощью груши. Чтобы удалить отпечатки пальцев или другие загрязнения, которые невозможно удалить грушей, осторожно протрите детали сухой мягкой тканью. Протирание с приложением слишком больших усилий или грубой тканью может повредить фотокамеру или вызвать неполадки в ее работе.

Хранение

Извлеките батарею, если фотокамера не будет использоваться в течение длительного времени. Для защиты от плесени вынимайте фотокамеру из места хранения не менее раза в месяц.

Прежде чем вернуть фотокамеру в место хранения, включите ее и несколько раз спустите затвор. Не храните фотокамеру в следующих местах.

- В помещениях с плохой вентиляцией или влажностью выше 60%.
- В местах, подверженных воздействию температуры выше 50°C или ниже -10°C.
- Рядом с оборудованием, создающим сильные электромагнитные поля (например, телевизорами или радиоприемниками).

Для хранения батареи соблюдайте меры предосторожности, приведенные в подразделе «Батарея» (стр. 36) раздела «Уход за изделием» (стр. 35).

Технические примечания

Поиск и устранение неисправностей

Если фотокамера не работает должным образом, прежде чем обращаться к продавцу или авторизованному сервисному представителю компании Nikon, проверьте следующее.

- Проблему можно устранить однократным выключением фотокамеры.
- Если вы не можете найти нужную тему, см. раздел «Устранение неисправностей» в подробном документе «Онлайн-руководство» (стр. 2) и на веб-сайте компании Nikon вашего региона.

Неисправность	Причина/решение
Фотокамера включена, но не реагирует на команды.	<ul style="list-style-type: none">• Дождитесь окончания записи.• Если проблема не устраняется, выключите фотокамеру. Если фотокамера не выключается, извлеките и вновь вставьте батарею или батареи. Если используется сетевой блок питания, отсоедините и вновь подсоедините его. Несмотря на то, что все данные, которые записывались в это время, будут потеряны, отсоединение или присоединение источника питания никак не влияет на данные, которые были записаны ранее.
Не удается включить фотокамеру.	Батарея разряжена.
Фотокамера выключается без предупреждения.	<ul style="list-style-type: none">• Фотокамера автоматически выключается для сбережения энергии (срабатывает функция автовыключения).• При низких температурах возможны нарушения нормальной работы фотокамеры и батареи.• Фотокамера или батарея нагрелась изнутри. Дайте внутренним элементам фотокамеры остыть, затем попробуйте включить ее еще раз.
На мониторе ничего не отображается.	<ul style="list-style-type: none">• Фотокамера выключилась.• Батарея разряжена.• Фотокамера автоматически выключается для сбережения энергии (срабатывает функция автовыключения).• Фотокамера подключена к телевизору или компьютеру.• Фотокамера выполняет съемку, когда для параметра [Выбрать стиль] установлено значение [Съемка с интервалами].• Фотокамера выполняет съемку, когда для параметра [Выбрать стиль] установлено значение [Эффект следов света].
Фотокамера нагревается.	Фотокамера может нагреться после длительной работы, например, съемки видеороликов, а также при высоких наружных температурах. Это не является неисправностью.

Карты памяти, которые можно использовать

Фотокамера поддерживает карты памяти SD, SDHC и SDXC.

- Для записи видеороликов рекомендуется использовать карты памяти SD с классом скорости не менее 6 (Video Speed Class V6). При использовании более медленных карт памяти видеозапись может неожиданно останавливаться.
- Если вы используете устройство для чтения карт, убедитесь в том, что оно совместимо с картой памяти.
- Для получения информации о функциях, эксплуатации и ограничениях на использование обратитесь к изготовителю.

Сведения о товарных знаках

- Windows является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Корпорация Microsoft в США и/или других странах.
- Словесный знак *Bluetooth*[®] и логотипы являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc. и любое использование таких знаков Nikon Corporation осуществляется по лицензии.
- Apple[®], App Store[®], логотипы Apple, Mac, OS X, macOS, iPhone[®], iPad[®], iPod touch[®] и iBooks являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. в США и других странах.
- Android, Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками Google LLC. Логотип Android, изображающий стилизованного робота, разработан на основе работы, созданной и опубликованной Google, и используется в соответствии с условиями лицензии Creative Commons 3.0 Attribution.
- iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco Systems, Inc. в США и/или других странах и используется по лицензии.
- Adobe, логотип Adobe, Acrobat и обозначение Reader являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Логотипы SDXC, SDHC и SD являются товарными знаками компании SD-3C, LLC.



- PictBridge является товарным знаком.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing, LLC.



- Wi-Fi и логотип Wi-Fi - это товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Wi-Fi Alliance.
- Все прочие торговые наименования, приводимые в настоящем руководстве и другой документации, которая поставляется вместе с изделием компании Nikon, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple products identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.

AVC Patent Portfolio License

Данный продукт имеет лицензию AVC Patent Portfolio License для личного и некоммерческого использования клиентом в целях (i) кодирования видео в соответствии со стандартом AVC («видеосодержимое AVC») и/или (ii) декодирования видеосодержимого AVC, закодированного клиентом в рамках личной и некоммерческой деятельности и/или полученного от поставщика видеосодержимого, имеющего лицензию на предоставление видеосодержимого AVC. Эта лицензия не распространяется на любое другое использование, а также не подразумевается для такого использования. Дополнительную информацию можно получить в компании MPEG LA, L.L.C.

См. <https://www.mpegla.com>.

Лицензия FreeType (FreeType2)

На некоторые части данного программного обеспечения распространяется авторское право © Проект FreeType, 2012 г. (<https://www.freetype.org>). Все права защищены.

Лицензия MIT (HarfBuzz)

На некоторые части данного программного обеспечения распространяется авторское право © Проект HarfBuzz, 2019 г. (<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Все права защищены.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Условия гарантии - Гарантия обслуживания европейского представительства Nikon

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукт компании Nikon. Если Вашему продукту потребуется гарантийное обслуживание, Вам следует обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данный продукт, или членам европейской сети авторизованного обслуживания, в пределах территории продаж Nikon Европы В.В. (например, Европа/Россия/другие). См. подробную информацию по адресу:

<https://www.europe-nikon.com/support>

Во избежание возможных неудобств мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с руководством пользователя до обращения к дилеру или любому члену нашей сети авторизованного обслуживания.

В отношении Вашего оборудования Nikon предоставляется гарантия отсутствия дефектов производства в течение одного года от даты первоначального приобретения. Если в течение гарантийного срока в продукте обнаружатся дефекты или неисправности, возникшие по причине ненадлежащего качества материалов или изготовления, члены нашей европейской сети авторизованного обслуживания бесплатно отремонтируют продукт на условиях, оговариваемых ниже. Компания Nikon сохраняет за собой право принимать решение о замене или ремонте продукта (по своему усмотрению).

1. Чтобы получить право на гарантийное обслуживание, необходимо представить дефектный продукт, а также заполненный гарантийный талон и счет или чек, выданный при покупке, с указанием даты покупки, вида продукта и дилера. Компания Nikon сохраняет за собой право отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если документы, указанные выше, не могут быть предоставлены или информация, указанная в таких документах, является неполной или неразборчивой.
2. Данная гарантия не распространяется на следующие случаи:
 - необходимое обслуживание и ремонт или замена частей в результате естественного износа;
 - модификация продукта для его использования в целях, отличных от указанных в руководстве пользователя, выполненная без предварительного письменного согласия компании Nikon;

- транспортные затраты и все транспортные риски, прямо или косвенно связанные с гарантией на продукт;
 - любой ущерб, понесенный в результате модификации или корректировки продукта, которые были осуществлены без предварительного письменного согласия компании Nikon с целью соблюдения действующих местных или национальных технических стандартов любой страны, кроме тех, для которых продукт был разработан и (или) произведен.
- 3.** Гарантия не применяется в случае:
- повреждения, вызванного ненадлежащим использованием, включая (но не ограничиваясь перечисленным) использование продукта не по назначению или в нарушение инструкций по правильному использованию и надлежащему обслуживанию, а также установку или использование продукта в нарушение действующих стандартов безопасности страны, в которой используется продукт;
 - повреждения, вызванного несчастным случаем, включая (но не ограничиваясь перечисленным) воздействие молнии, воды или огня, ненадлежащее использование или небрежность;
 - изменения, повреждения, нечитаемости или удаления маркировки модели или серийного номера продукта;
 - повреждения в результате ремонта или корректировки, выполненных неавторизованными сервисными организациями или лицами;
 - повреждения, вызванного дефектами системы, в составе которой иси с которой используется продукт.
- 4.** Данная гарантия обслуживания не влияет на законные права покупателя в соответствии с применимым действующим национальным законодательством, а также права пользователя в отношении дилера, возникающие на основании договора купли-продажи.

Примечание: Обзор всех авторизованных сервисных центров Nikon можно просмотреть в интерактивном режиме, щелкнув по ссылке (<https://www.europe-nikon.com/service/>).

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.

NIKON CORPORATION

© 2019 Nikon Corporation



CT1B03(1D)
6MQ0441D-03