

# KODAK PIXPRO C1

DIGITAL CAMERA

## Руководство пользователя



# ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

---

## Декларация соответствия

Ответственная сторона: JK Imaging Ltd.

Адрес: JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

Веб-сайт компании: kodakpixpro.com

## Для клиентов в США

### Испытано на соответствие стандартам FCC для бытового или офисного использования

Данный фотоаппарат прошел испытания и был признан соответствующим ограничениям на цифровые устройства класса В в соответствии с Частью 15 правил FCC. Эксплуатация устройства отвечает следующим условиям: (1) данное устройство не может быть источником помех, и (2) данное устройство должно быть устойчивым к помехам, создаваемым другими приборами, включая такие помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы.

## Для клиентов в Европе

 Маркировка "CE" означает, что данный продукт соответствует Европейским требованиям по безопасности, здравоохранению, охране окружающей среды и защите потребителей. Камеры с маркировкой "CE" предназначены для продажи в Европе.

 Данный символ [перечеркнутая корзина на колесах, WEEE, Приложение IV] означает отдельную утилизацию отработанного электрического и электронного оборудования в странах ЕС. Не утилизируйте данное оборудование вместе с бытовыми отходами. Для утилизации данного продукта используйте системы сбора, доступные в вашей стране.

 Батареи: Использованные батареи сдавайте в специальные пункты сбора.

 Упаковка: При утилизации упаковки соблюдайте местные нормативы.

---

## О настоящем руководстве

Благодарим вас за приобретение цифровой камеры KODAK PIXPRO. Внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для получения справки в будущем.

- Все права на настоящий документ принадлежат компании JK Imaging Ltd. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена, передана, сохранена в поисковой системе либо переведена на другой язык, в том числе компьютерный, в любой форме, и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании JK Imaging Ltd.
- Все торговые марки, указанные в данном руководстве, используются исключительно в идентификационных целях и могут являться собственностью их соответствующих владельцев.
- Данное руководство содержит инструкции по использованию цифровой камеры KODAK PIXPRO. Производители приложили все усилия, чтобы содержание настоящего руководства было точным, но компания JK Imaging Ltd. оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
- В настоящем руководстве используются следующие символы, позволяющие легко и быстро найти нужную информацию.



Обозначает полезную информацию.

- В инструкции по работе с фотоаппаратом используются следующие обозначения. Они облегчают понимание инструкций:

[Свойства элемента]: Свойства функций интерфейса фотоаппарата обозначены символом [ ].

# ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

---

## Техника безопасности при работе с фотоаппаратом

- Не роняйте фотоаппарат и не допускайте ударов о твердые предметы.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать или производить ремонт фотоаппарат.
- Запрещается эксплуатация или хранение фотоаппарата в пыльных местах или на пляже для предупреждения попадания в него пыли или песка и выхода из строя.
- Запрещается эксплуатация или хранение фотоаппарата при повышенной температуре или под воздействием прямых солнечных лучей.
- Запрещается эксплуатация или хранение фотоаппарата вблизи сильных магнитных полей, например, магнитов или трансформатора.
- Не прикасайтесь к объективу фотоаппарата.
- Не подвергайте фотоаппарат длительному воздействию прямых солнечных лучей.
- Для предупреждения повреждения фотоаппарата под воздействием влаги запрещается хранение и эксплуатация фотоаппарата при повышенной влажности, например, под дождем или возле водоема.
- В случае попадания воды отключите питание фотоаппарата, извлеките карту памяти и просушите в течение 24 часов.
- При внесении фотоаппарата из холодного места в теплое внутри может образовываться конденсат. Подождите некоторое время перед тем, как включить питание.
- Запрещается использовать абразивные спиртовые или органические чистящие средства для очистки корпуса фотоаппарата.
- Для регулярной очистки корпуса камеры рекомендуется использовать мягкую ткань для очистки объектива.
- Если Вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного периода времени, храните его в сухом и чистом месте.
- Если фотография или видео не воспроизводятся в результате неправильной эксплуатации, Компания не несет ответственности и не обязуется предоставлять компенсацию.

- 
- В случае эксплуатации при низкой температуре производительность батареи существенно снижается.
  - Не прикасайтесь к каким-либо оголенным внутренним компонентам.
  - Прекращайте эксплуатацию изделия при возникновении необычных ситуаций, например при появлении дыма или непривычного запаха.
  - Не используйте изделие в возможном присутствии горючих газов. В противном случае существует опасность поражения электрическим током, взрыва или пожара.
  - При использовании зарядного устройства или блока питания переменного тока соблюдайте следующие указания.
    - Периодически удаляйте накопившуюся пыль с вилки кабеля питания и розетки электросети сухой тканью.
    - Запрещается подключать изделие к электросети или отключать его влажными руками.
    - Не используйте изделие, если вилка кабеля питания неполностью вставлена в розетку электросети.
    - Не допускайте загрязнения вилки кабеля питания и клемм и их соприкосновения с булавками или другими металлическими предметами.
    - Не прикасайтесь к зарядному устройству или блоку питания переменного тока, подключенному к розетке электросети, во время грозы.
  - Не оборачивайте изделие тканью или другими материалами во время эксплуатации или вскоре после эксплуатации, когда оно все еще нагрето.
  - Не оставляйте изделие подключенным к источнику питания на длительное время.
  - Во время эксплуатации не допускайте длительного соприкосновения изделия с одним и тем же участком кожи. Это может привести к низкотемпературным контактным ожогам, в том числе к покраснению кожи и образованию волдырей, даже если изделие не кажется горячим.
  - Следуйте любым указаниям, предписывающим выключать изделие там, где его эксплуатация запрещена. В противном случае возможны неполадки в работе прочего оборудования, вызванные действием электромагнитных волн, и даже несчастные случаи.

---

## Техника безопасности при использовании карты памяти

- Мы настоятельно рекомендуем покупать только карты памяти известных брендов, тип/емкость/скорость которых указаны ниже, чтобы обеспечить максимальную производительность и надежность: Карты microSD/microSDHC объемом до 32 ГБ, карты класса 10 или выше.
- Перед использованием или вставкой новой карты памяти отформатируйте старую карту с помощью фотоаппарата.
- Во избежание выхода из строя, не роняйте карту памяти и не допускайте ударов о твердые предметы.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать или производить ремонт карты памяти.
- Не кладите карту памяти в воду. Следите за тем, чтобы карта памяти всегда была сухой.
- Извлекайте карту памяти только после отключения фотоаппарата. Иначе возможно повреждение карты памяти.
- Не пытайтесь редактировать данные непосредственно на карте памяти. Перед редактированием скопируйте данные в компьютер.
- Оставляя фотоаппарат на длительное хранение, загрузите фотографии, извлеките карту памяти и храните ее в сухом месте.
- Запрещается переименовывать файлы или папки карты памяти с помощью компьютера, т. к. измененные названия могут не распознаваться фотоаппаратом, а также могут возникать ошибки.
- Снимки, сделанные фотоаппаратом, хранятся в папке, которая автоматически создается на карте памяти SD. В этой папке не следует хранить фотографии, сделанные другим фотоаппаратом, т. к. они не распознаются при воспроизведении.
- Вставляя карту памяти, следите за тем, чтобы вырез на карте совпадал с отметками в верхней части гнезда для карты памяти.

---

## **Прочие инструкции по технике безопасности**

- Не отключайте питание и не выключайте фотоаппарат во время обновления, это приведет к ошибкам записи данных, в результате чего питание фотоаппарата больше не включится.
- Не вешайте на шею или браслет камеру.
- При работе с фотоаппаратом на борту самолета соблюдайте соответствующие правила, установленные авиакомпанией.
- В связи с ограничениями технологии производства на ЖК-экране может присутствовать некоторое количество битых или ярких пикселей, но это не отражается на качестве выполнения снимков.
- Не допускайте попадания на ЖК-экран воды. При повышенной влажности протрите его мягкой сухой тканью.
- В случае повреждения ЖК-экрана и попадания на кожу жидких кристаллов немедленно протрите кожу сухой тканью и промойте чистой водой. При попадании жидких кристаллов в глаза промойте их чистой водой в течение 15 минут и обратитесь к врачу. При случайном проглатывании жидких кристаллов немедленно прополощите рот и обратитесь к врачу.

# СОДЕРЖАНИЕ

---

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ .....	1
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....	3
СОДЕРЖАНИЕ .....	7
ПОДГОТОВКА.....	11
Распаковка .....	11
Наименование деталей.....	12
Зарядка батареи.....	13
Установка карт памяти microSD/microSDHC .....	15
Наклонный ЖК-дисплей (угол наклона до 180°).....	16
Включение и выключение .....	17
Фотосъемка.....	17
Установка языка, даты/времени.....	18
Установите язык, дату/время после первого включения.....	18
Переустановка языка.....	19
Переустановка Даты и времени.....	20
ОБЗОР РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ.....	21
Настройка дисплея.....	21

Дисплей ЖК-экрана.....	22
Обзор экранных значков в режиме фотосъемки.....	22
Обзор экранных значков в Кино режиме.....	23
Обзор экранных значков в режиме воспроизведения.....	24
Использование кнопки «Режим».....	25
Автоматический режим  .....	25
Программная АЕ  .....	25
Пейзаж  .....	25
Ночной пейзаж  .....	26
Дети  .....	26
Скамья  .....	26
Портрет в контровом свете  .....	26
Режим кино  .....	26

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....27

Использование функции масштабирования.....	27
Режим макро.....	28
Автотаймер.....	29
Использования вспышки.....	30
Настройка экспозиции.....	31

---

Использование быстрой записи .....	33
<b>ПРОСМОТР .....</b>	<b>34</b>
Просмотр фотографий и видео .....	34
Отображение миниатюр .....	35
Использование масштабирования при .....	36
Удаление фотографий и видеозаписей .....	37
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ .....</b>	<b>38</b>
Меню фотографирования .....	38
Меню Кино Режима .....	43
Меню Воспроизведения .....	48
Удалить  .....	48
Защита  .....	49
Поворот  .....	50
Меню Основных Настроек  .....	51
Настройки звука .....	52
Подсв. автоф. (вспомогательный луч AF) .....	52
Language/Язык .....	52
Мировое время .....	52

---

---

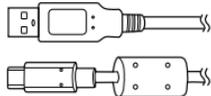
Дата и время .....	53
Экон. Энергии .....	53
Яркость ЖК-дисплея .....	53
Настройки файла  .....	54
Форматировать .....	55
Имя Файла .....	55
Сброс .....	56
Версия прошивки .....	56
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>57</b>
Технические характеристики .....	57
Подсказки и предупреждения .....	61
Устранение неисправностей .....	64
Совместимость с картами памяти .....	65
Перед утилизацией .....	66
Товарные знаки .....	68

# ПОДГОТОВКА

---

## Распаковка

Комплект поставки должен содержать камеру соответствующей модели, а также компоненты, указанные ниже. В случае отсутствия определенных компонентов или их повреждения обратитесь к продавцу.



Кабель USB



Антистатический браслет



Краткое руководство

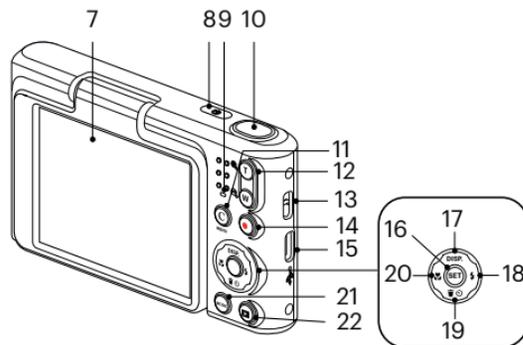
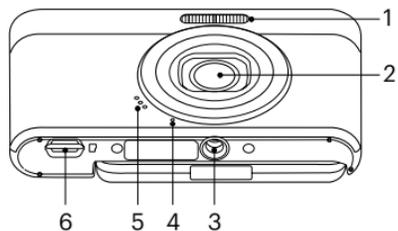


Гарантийный талон



Карточка сервисного обслуживания

## Наименование деталей



1 Фотовспышка

2 Объектив

3 Гнездо для штатива

4 Микрофон

5 Динамик

6 MicroSD порт

7 Наклонить ЖК-дисплей

8 Кнопка питания

9 Световой индикатор

10 Кнопка спуска затвора

11  Кнопка «С/Меню»

12 Кнопки масштабирования

13 Ушко для ремешка

14 Кнопка быстрой видеозаписи

16 Кнопка SET

17 [  DISP. ] Кнопка дисплея/  
Кнопка со стрелкой (вверх)

18 [  ] Кнопка вспышки/  
Кнопка со стрелкой (вправо)

19 [  ] Кнопка удаления/Кнопка  
автоспуска/Кнопка со стрелкой (вниз)

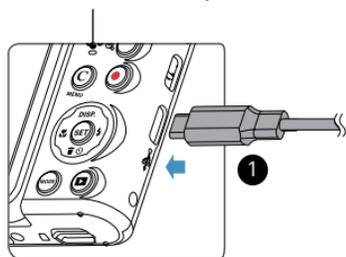
20 [  ] Кнопка макросъемки/  
Кнопка со стрелкой (влево)

21 Кнопка «Режим»

22 Кнопка просмотра

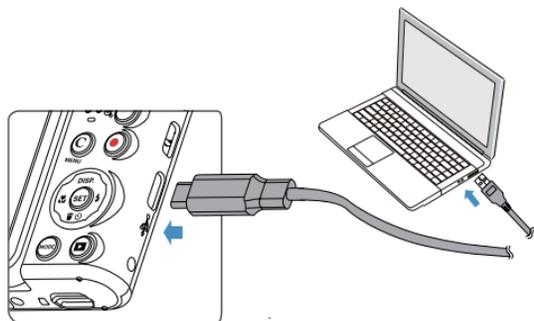
## Зарядка батареи

Световой индикатор



- Зарядите фотоаппарат, подключив цифровой разъем фотоаппарат к адаптеру питания (приобретается отдельно).  
После начала зарядки индикатор загорится оранжевым.  
После завершения зарядки индикатор погаснет.  
Для продления срока службы батареи перед первым использованием заряжайте ее не менее 4 часов.
- При покупке фотоаппарат заряжен не полностью. Перед использованием зарядите аккумулятор.
- Заряжайте фотоаппарат в день использования или за день до него. Встроенный аккумулятор постепенно разряжается даже без использования.
- Время, необходимое для зарядки аккумулятора, будет варьироваться в широких пределах в зависимости от температуры окружающей среды и оставшегося уровня заряда аккумулятора.
- Используйте сетевой адаптер с выходным напряжением 5 В постоянного тока 1,0 А или более.
- Рекомендуется периодически заряжать аккумулятор (1 раз в 6 месяцев, если он не используется) для поддержания его максимальной производительности.

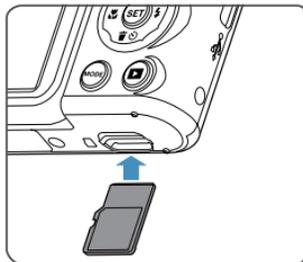
-  Для зарядки батареи можно выключить питание фотоаппарата и подключить его к компьютеру с помощью USB кабеля.



-  Зарядите батарей в обстановке температурой в 0-40 градусов.

## Установка карт памяти microSD/microSDHC

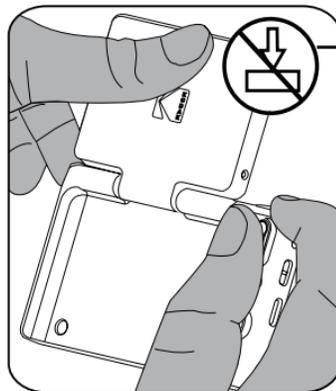
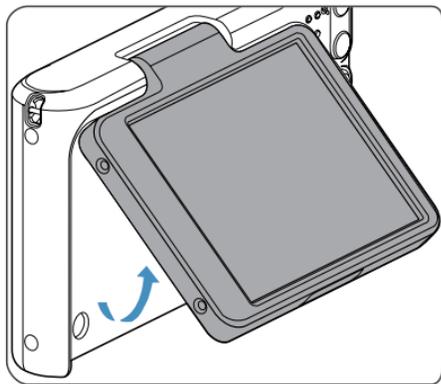
Вставьте карту памяти microSD/microSDHC (макс. 32 ГБ) в гнездо для карты памяти, как показано на рисунке ниже.



- Карта памяти (microSD/microSDHC) продается отдельно и не включается в комплект поставки. Ее необходимо приобрести отдельно. Пожалуйста, используйте оригинальную карту класса 10 и выше и ёмкостью от 4ГБ до 32 ГБ.
- Для извлечения карты памяти откройте крышку батарейного отсека, осторожно нажмите на карту памяти, чтобы ее выдвинуть, а затем осторожно извлеките.
- Если в видеискателе появилось сообщение об ошибке, касающееся карты, извлеките и повторно вставьте карту. Если ошибка не исчезнет, используйте другую карту.

## Наклонный ЖК-дисплей (угол наклона до 180°)

ЖК-дисплей расположен в корпусе камеры. Вы можете следовать приведенным ниже инструкциям, чтобы переместить его при необходимости.



**Соблюдайте осторожность при открытии откидного ЖК-экрана. Аккуратно переверните вверх, чтобы открыть, и вниз, чтобы закрыть.**

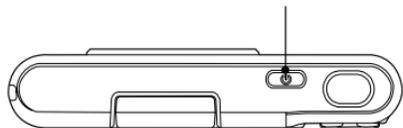
 Будьте осторожны при открытии и закрытии наклонного ЖК-дисплея. Использование чрезмерной силы или попытка его поворота за пределы максимально допустимого угла (до 180°) могут привести к его повреждению и аннулированию гарантии.

## Включение и выключение

Нажмите кнопку Питание, чтобы включить камеру. Чтобы выключить камеру, повторно нажмите кнопку Питание.

Нажмите кнопки <  > и <  > одновременно, чтобы перезагрузить камеру.

Кнопка Питание



Когда камера выключена, нажмите и удерживайте кнопку  воспроизведения для включения питания и перехода в режим воспроизведения.

## Фотосъемка

1. Крепко держите камеру.
2. Сфокусируйте объектив на объекте, а затем создайте кадр при помощи ЖК-дисплея.
3. Для увеличения или уменьшения объекта съёмки нажмите кнопки масштабирования дальней съёмки (T) или ближней съёмки (W) для отдаления или приближения.
4. Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину для фокусировки на объекте съёмки. Когда цвет рамки фокусировки изменится на зеленый, нажмите спусковую кнопку до упора, чтобы сделать снимок.

---

## Установка языка, даты/времени

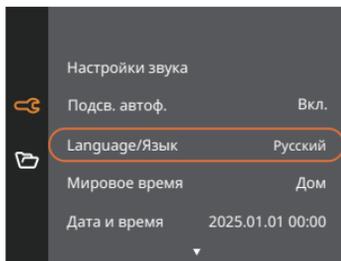
### Установите язык, дату/время после первого включения

1. После первого включения выключателя питания фотоаппарата появляется меню выбора языка.
2. Для выбора желаемого языка используются кнопки со стрелками.
3. Нажмите на кнопку  для подтверждения выбранного параметра. Затем появляется меню установки даты и времени.
4. Для выбора блока для настройки нажмите на кнопку [  ]/[  ] : Время отображается в формате YYYY.MM.DD/HH:MM.
5. Для настройки значения выбранного блока нажмите на кнопку [  DISP. ]/[  ].
6. Нажмите на кнопку  для подтверждения настроек времени. Затем появляется экран описания.

## Переустановка языка

Для изменения языка после начальной установки выполните следующие инструкции.

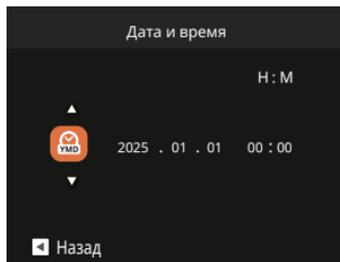
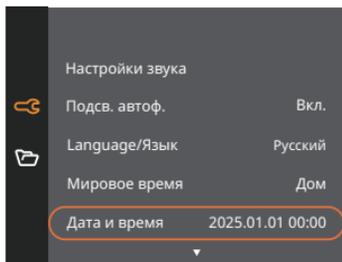
1. Нажмите на кнопку , выберите , с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼   ] и нажмите на кнопку  для входа в меню.
2. Выберите , с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼   ] и нажмите на кнопку  или кнопку со стрелками для входа в меню.
3. Выберите [Language/Язык] с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼   ] и нажмите на кнопку  / [ ►  ] для входа в меню.
4. Нажмите на кнопки [ ▲ DISP. ]/[ ▼   ]/[   ]/[ ►  ] для выбора желаемого языка и на кнопку  для подтверждения выбора.
5. Нажмите на кнопку . Затем появляется экран описания.



## Переустановка Даты и времени

Для изменения Даты и времени после начальной установки выполните следующие инструкции.

1. Нажмите на кнопку , выберите , с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼ 🗑️ ⏻ ] и нажмите на кнопку  для входа в меню.
2. Выберите , с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼ 🗑️ ⏻ ] и нажмите на кнопку  или кнопку со стрелками для входа в меню.
3. Выберите [Дата и время] с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼ 🗑️ ⏻ ] и нажмите на кнопку  / [ ▶ ⚡ ] для входа в меню.



4. Для выбора блока для настройки нажмите на кнопку [ ◀ 🗑️ ]/[ ▶ ⚡ ] : Время отображается в формате YYYY.MM.DD/HH:MM.
5. Для ввода значения выбранного блока нажмите на кнопку [ ▲ DISP. ]/[ ▼ 🗑️ ⏻ ]. После окончания настройки параметров нажмите на кнопку  для подтверждения.
6. Нажмите на кнопку  Затем появляется экран описания.

# ОБЗОР РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ

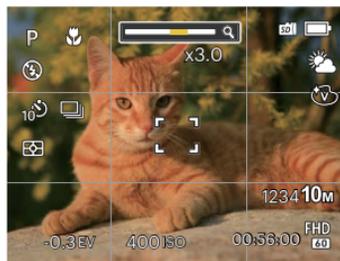
## Настройка дисплея

Нажмите на кнопку [ ▲ DISP. ] для отображения параметров: Классический, Полный, Выкл.

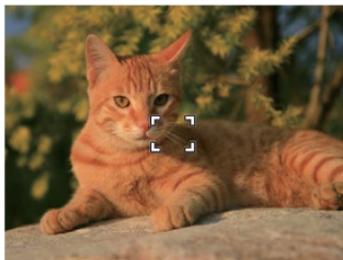
Классический: отображение необходимых действующих параметров



Полный: отображение всех действующих параметров, кадрирующей сетки

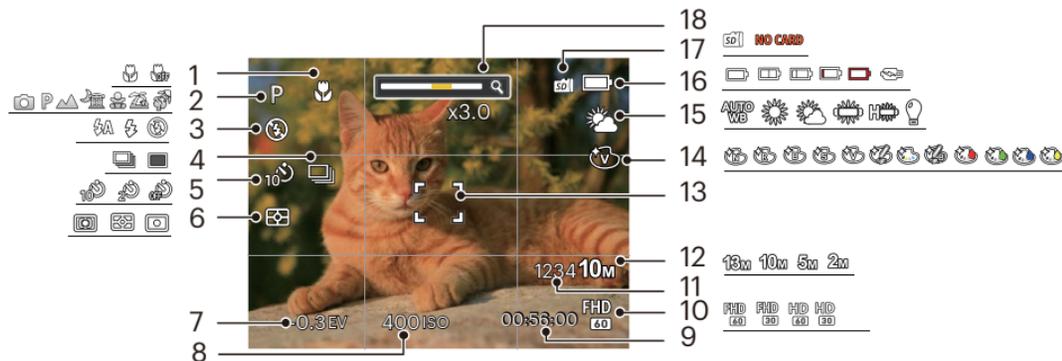


Выкл: только отображение действий



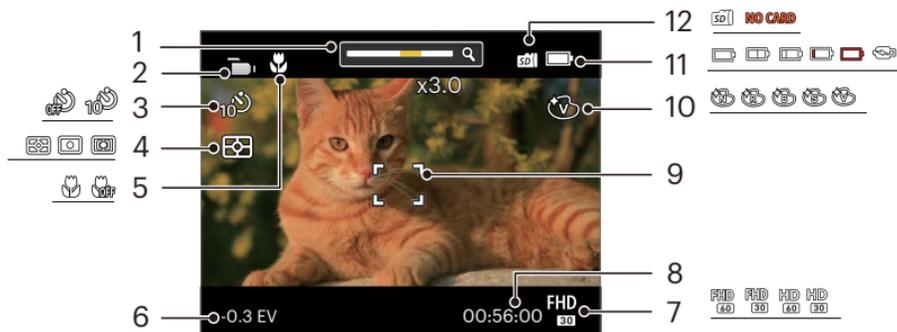
# Дисплей ЖК-экрана

## Обзор экранных значков в режиме фотосъемки



- |                         |                                    |                             |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Режим «Макро»         | 7 Компенсация экспозиции           | 13 Фокусировочная рамка     |
| 2 Значки режимов съемки | 8 Значение чувствительности по ISO | 14 Цветовой эффект          |
| 3 Режим вспышки         | 9 Оставшееся время записи          | 15 Баланс белого            |
| 4 Серийная съемка       | 10 Качество видеосъемки            | 16 Состояние заряда батареи |
| 5 Автоматический таймер | 11 Число оставшихся кадров         | 17 Значок карты памяти      |
| 6 Экспозамер            | 12 Размер изображения              | 18 Увеличение экрана        |

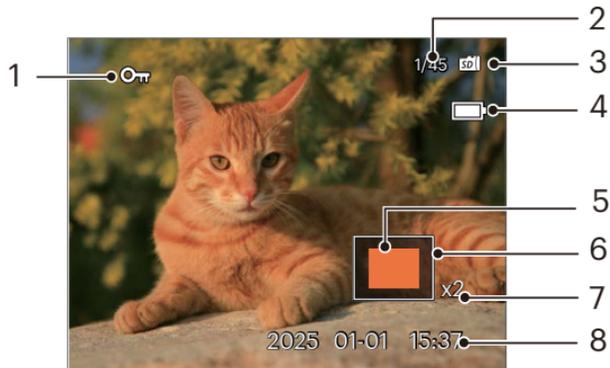
## Обзор экранных значков в Кино режиме



- |                         |                           |                             |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 Увеличение экрана     | 5 Режим «Макро»           | 9 Фокусировочная рамка      |
| 2 Значки Кинорежима     | 6 Компенсация экспозиции  | 10 Цвет изображения         |
| 3 Автоматический таймер | 7 Качество видеосъемки    | 11 Состояние заряда батареи |
| 4 Экспозамер            | 8 Оставшееся время записи | 12 Значок карты памяти      |

 Максимальное Цифровой Зум — 4X.

## Обзор экранных значков в режиме воспроизведения



1 Значок типа файла

2 Емкость памяти (показывает текущее число фотоснимков и общее число фотоснимков)

3 Значок карты памяти

4 Состояние заряда батареи

5 Зона кратковременного увеличения

6 Область влияния

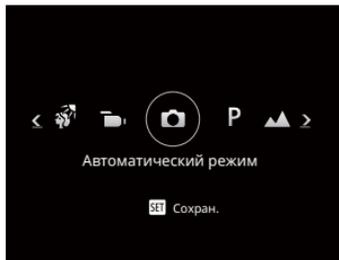
7 Коэффициенты увеличения изображений

8 Дата съемки

---

## Использование кнопки «Режим»

В камере используется удобная кнопка  переключения режимов, которая позволяет легко переключать различные режимы. Нажимайте кнопки [   ]/[   ], чтобы выбрать режим.



### Автоматический режим

Режим Автоматический является самым простым режимом для съемки фотографий. При работе в данном режиме камера автоматически оптимизирует ваши фотографии для получения наилучших результатов.

### Программная АЕ

Пользователь может переключаться между ISO и EV в соответствии с личными предпочтениями.

### Пейзаж

Съемка пейзажей. Насыщенная передача зеленого и синего.

---

## Ночной пейзаж

Ночная съемка. Предлагается использовать штатив.

## Дети

Автоматическое выключение вспышки. Позволяет не беспокоить ребенка. Подходит для съемки детей.

## Скамья

Получение оптимальных снимков при ярком естественном освещении.

## Портрет в контровом свете

Если солнце или иной источник света находится сзади ваш предмет, функция автоматически устанавливает экспозицию для переднего плана, чтобы получилась хорошая фотография.

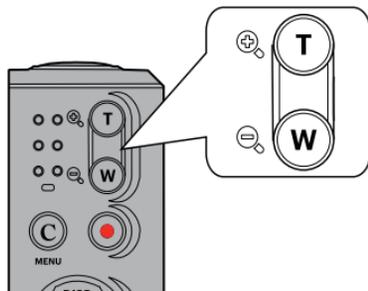
## Режим кино

Запись видео.

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Использование функции масштабирования

Кнопки масштабирования на камере, чтобы приблизить или отдалить объект во время съемки.



Индикатор масштабирования

## Режим макро

В режиме Макро вы можете захватывать мелкие детали объекта в очень узком диапазоне. Эта функция позволяет фотокамере выполнять фокусировку и съемку объектов на близком расстоянии.

1. Нажмите на кнопку [  ] для входа в меню макросъемки.



2. Нажмите на кнопку [  ]/[  ] для выбора одного из 2 режимов:

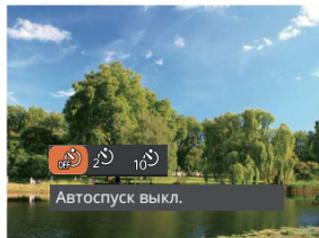
-  Макросъемка выкл.  
Выберите эту настройку для отключения режима «Макро».
-  Макросъемка вкл.  
Выберите данную функцию, чтобы сфокусироваться на объектах, расположенных на расстоянии 8 см от объектива.

3. Нажмите кнопку  для подтверждения настроек и выхода из меню.

## Автотаймер

Эта функция позволяет делать снимки в установленное время. Можно настроить камеру, чтобы после нажатия кнопки спуска затвора она выполняла съемку через 2 сек., 10 сек. или в момент распознавания улыбки.

1. Нажмите на кнопку [ ▼ 🗑️ ⏸ ] для входа в меню автоспуска.



2. Нажмите на кнопку [ ◀ 🗑️ ]/[ ▶ ⚡ ] для выбора одного из 3 режимов:

-  Автоспуск выкл.  
Отключение автоспуска.
-  Автоспуск 2 сек.  
Один снимок будет сделан через 2 секунды после нажатия кнопки спуска.
-  Автоспуск 10 сек.  
Один снимок будет сделан через 10 секунд после нажатия кнопки спуска.

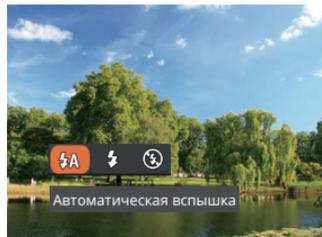
3. Нажмите кнопку  для подтверждения настроек и выхода из меню.

 При включении таймера нажатием на спусковую кнопку или кнопку [ ▼ 🗑️ ⏸ ] Вы можете отключить таймер автоспуска и вернуться к экрану съемки, и сохранить настройки автоспуска.

## Использования вспышки

Вспышка в основном предназначена для улучшения освещенности кадра. Вспышка обычно используется при съёмке против света для выделения снимаемого объекта путём освещения объекта и затемнения фона; она также подходит для экспонометров и съёмки кадров в полной темноте.

1. Нажмите на кнопку [  ] для входа в меню настройки вспышки.



2. Нажмите на кнопку [  ]/[  ] для выбора одного из 3 режимов:

-  Автоматическая вспышка  
Вспышка камеры срабатывает автоматически в зависимости от освещения.
-  Принудительная вспышка  
Включите принудительное срабатывание вспышки в момент съёмки.
-  Принудительное отключение  
Вспышка отключена.

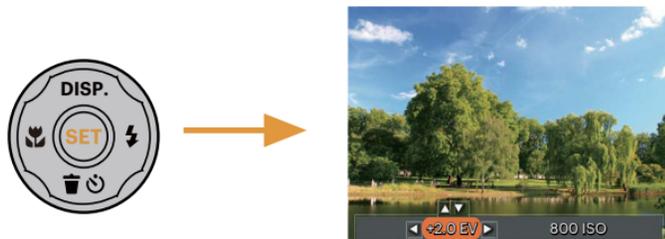
3. Нажмите кнопку  для подтверждения настроек и выхода из меню.

## Настройка экспозиции

Меню настройки экспозиции включает много функций, таких как регулировка значений экспозиции, ISO, и т. п. Правильная настройка функций позволяет добиться более высокого качества изображений.

Чтобы задать настройки, выполните следующую процедуру:

1. Нажмите на кнопку  для отображения экрана настроек.
2. Для выбора элемента настройки нажмите на кнопку [  ]/[  ].



3. Для настройки значений элементов нажмите на кнопку [  DISP. ]/[  ].
4. Нажмите кнопку  для завершения настройки и перехода на экран съемки.

## Компенсация экспозиции

Коррекция экспозиции позволяет настроить значение экспозиции для получения снимков наилучшего качества.

Диапазон значений экспозиции: от EV -2.0 до EV+2.0.

## ISO

Функция «ISO» позволяет настраивать чувствительность фотодатчика камеры в соответствии с условиями освещения. Для улучшения съемки в темных условиях требуется более высокое значение ISO. С дугой стороны при ярком освещении требуется более низкое значение ISO.

Фотографии при более высоких значениях чувствительности по ISO, естественно, будут иметь больше шумов, чем при более низких значениях чувствительности по ISO.

Значения ISO: автоматическое, 100, 200, 400, 800 and 1600.

Элементы, которые можно настраивать в         режиме: ( O: по выбору X: не по выбору, авто дисплей)

Элементы \ Режим				EV	ISO
	O	O	O	X	X
	O	O	O	O	O
	X	O	X	O	O
	X	O	O	O	O
	X	O	X	X	X
	X	O	O	X	X
	X	O	O	X	X
	O	O	X	O	-

---

## Использование быстрой записи

В режиме съемки нажмите кнопку записи  , чтобы активировать режим записи и произвести запись.



Завершив запись, повторно нажмите кнопку  или клавишу спуска затвора. Теперь можно сохранить видео и вернуться на экран съемки.

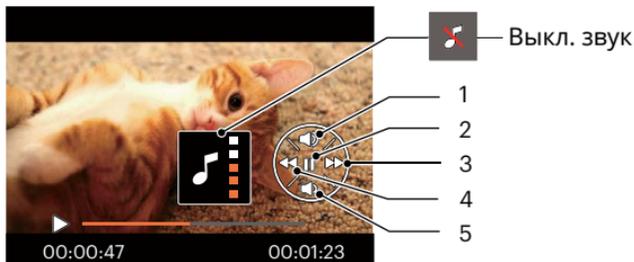
# ПРОСМОТР

## Просмотр фотографий и видео

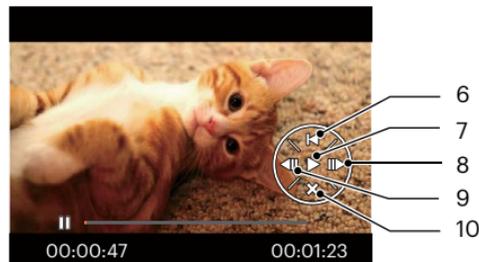
Для просмотра снятых фотографий и видеоклипов на ЖК-экране.

1. Если нажать кнопку , на ЖК-дисплее отобразится последний фотоснимок или видеоклип.
2. Используйте кнопки [  ]/[  ] для перемещения между фотографиями или видеоклипами, сохраненными во встроенной памяти или на карте памяти.
3. Для воспроизведения выбранного видеоклипа нажмите кнопку , чтобы войти в режим воспроизведения фильмов.

Во время воспроизведения видео на экране появится руководство по эксплуатации. Нажмите соответствующие кнопки для активации соответствующих функций.



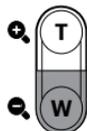
1	Увеличение громкости
2	Пауза
3	Перемотка вперед
4	Перемотка назад
5	Уменьшение громкости



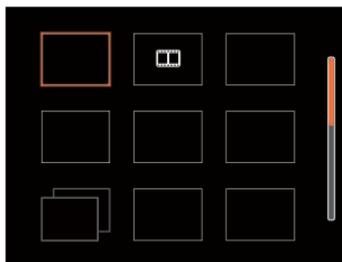
6	Вернуться в начало видеозаписи
7	Воспроизведение
8	Просмотр видеозаписи вперед
9	Просмотр видеозаписи назад
10	Отмена воспроизведения

## Отображение миниатюр

В режиме просмотра нажмите одну сторону кнопки масштабирования ( **W** ), чтобы отобразить миниатюры фотографий и видеозаписей на экране.



1. Двигайте кнопки масштабирования, чтобы переключаться между эскизами формата 3 x 3.
2. В режиме пиктограмм 3 x 3 нажмите на кнопки со стрелками для выбора изображения или видеозаписи для просмотра.



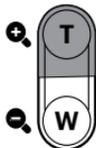
3. Нажмите на кнопки со стрелками для выбора изображения или видеозаписи для просмотра, а затем нажмите на кнопку **SET** для восстановления исходного размера.

Если на дисплее отображается индикатор , значит в данный момент воспроизводится видеofile.

Нажмите кнопку **SET** , чтобы восстановить исходный размер изображения.

## Использование масштабирования при

При просмотре фотографий также можно увеличивать масштаб отображения фотографий в 2–4 раза при помощи регулятора увеличения.



1. Нажмите на кнопку [ ◀👁 ]/[ ▶⚡ ] для выбора изображения, которое необходимо увеличить.
2. Нажмите одну сторону кнопки масштабирования ( ⚙️ T ) для приближения.
3. В нижнем правом углу экрана будут отображаться масштаб и увеличенная область фотографии.



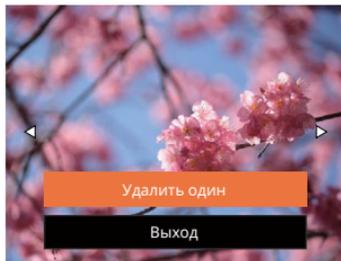
4. Нажмите на кнопки со стрелками для навигации и выбора части изображения, которую необходимо увеличить.
  5. Нажмите кнопку (SET), чтобы вернуть первоначальный размер изображения.
- 📄 Видеоизображения невозможно увеличить.
  - 📄 Обратите внимание: ЖК-дисплей этой камеры способен отображать только часть деталей и разрешения реального фото- или видеофайла. Как только фотографии/видео будут загружены на ваш компьютер, вы увидите полное разрешение захваченного фото/видеофайла.

## Удаление фотографий и видеозаписей

В режиме воспроизведения нажмите на кнопку [ ▼🗑️⌂ ] для выбора фотографий и видеозаписей.

Удаление фотографий или видеозаписей:

1. Нажмите кнопку [ ⏪ ] для переключения в режим воспроизведения.
2. Нажмите на кнопку [ ◀️🗑️ ]/[ ▶️⚡ ] для выбора фотографий и видеозаписей, которые необходимо удалить.
3. Для вызова экрана удаления нажмите на кнопку [ ▼🗑️⌂ ].



4. Нажмите на кнопку [ ▲ DISP. ]/[ ▼🗑️⌂ ] для выбора опции [Удалить один] или [Выход] и нажмите на кнопку [ Ⓞ ] для подтверждения.

📄 Удаленные фотографии или видео восстановить невозможно.

📄 Сведения о функциях меню удаления см. на стр. 48.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

## Меню фотографирования

Режим:       

1. В режиме фотосъемки нажмите на кнопку  для входа в меню фотосъемки.
2. Нажмите на кнопку [  DISP. ]/[   ] для выбора меню фотосъемки, которое необходимо настроить.
3. Нажмите на кнопку [   ]/[   ] для выбора меню фотосъемки, которое необходимо настроить, а затем нажмите на кнопку  для подтверждения.



## Цветовой эффект

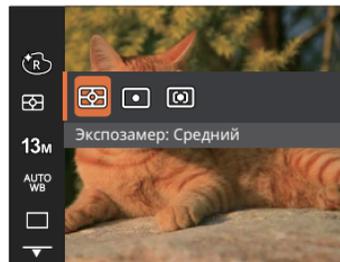
Настройка цвета изображения позволяет пользователю выбирать различные цветовые эффекты.



-  Обычное
-  Ретро
-  Черно-белый
-  Сепия
-  Насыщенный
-  Цветной карандаш
-  Негатив
-  Эскиз
-  Частичный цвет - красный
-  Частичный цвет - зеленый
-  Частичный цвет - голубой
-  Частичный цвет - желтый

## Экспозамер

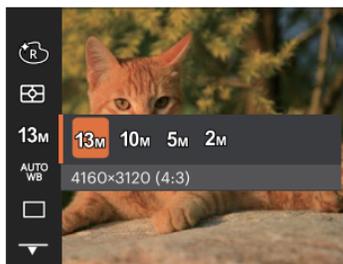
Используйте эту настройку для выбора целевого размера поля обзора камеры, по которому будет выполняться экспозамер.



- Средний Автоматический выбор экспозамера по центру и периферии кадра для взвешенного расчета оптимальной экспозиции.
- Точечный Экспозамер охватывает маленькую область в центре поля обзора камеры.
- Центровзвеш. Экспозамер охватывает несколько большую область в центре поля обзора камеры.

## Размер 13м

Настройка размера связана с изменением разрешения изображения в пикселях. Более высокое разрешение позволяет печатать изображения большего размера без ухудшения качества.



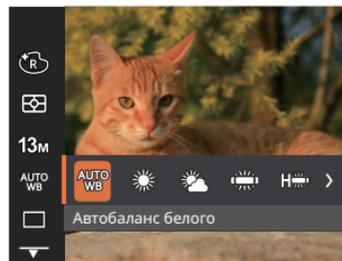
- 13м: 4160 x 3120 (4:3)
- 10м: 4160 x 2340 (16:9)
- 5м: 2592 x 1944 (4:3)
- 2м: 1920 x 1080 (16:9)



Чем большим является число записанных пикселей, тем выше будет качество изображения. Чем меньше число записанных пикселей, тем больше кадров вы сможете записать на карту памяти.

## Настройка баланса белого AUTO WB

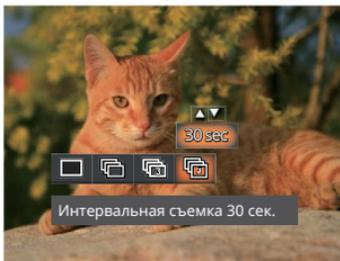
Баланс белого позволяет регулировать цветовую температуру в зависимости от источника освещения для обеспечения точной цветопередачи.



- AUTO WB Автобаланс белого
- Солнечно
- Облачно
- Люминесцент.
- Н Люминесцент. CWF
- Лампы накаливания

## Серийная съемка

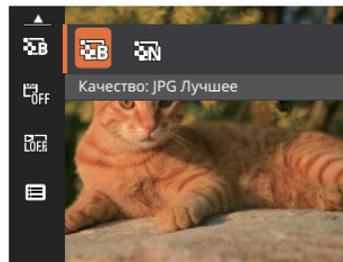
Используйте данную функцию для непрерывной съемки. После включения данного режима для использования этой функции необходимо нажать и удерживать спусковую кнопку затвора.



-  Один
-  Серийная съемка
-  Использовать вспышку в данном режиме нельзя, поскольку выполняется быстрая съемка нескольких фотографий подряд.
-  Нажмите и удерживайте кнопку спуска затвора, чтобы начать непрерывную съемку.

## Качество

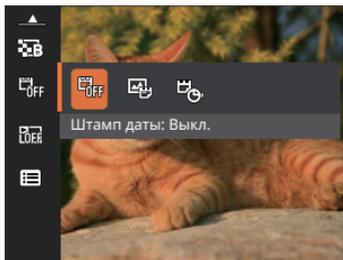
Параметр Качество используется для настройки коэффициента сжатия изображения.



-  Лучшее 13М Средний размер файла: 1.45МВ
-  Обычное 13М Средний размер файла: 1.11МВ

## Штамп даты

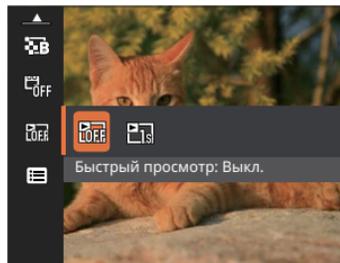
На фотографии можно установить штамп даты или времени.



-  Выкл.
-  Дата
-  Дата и время

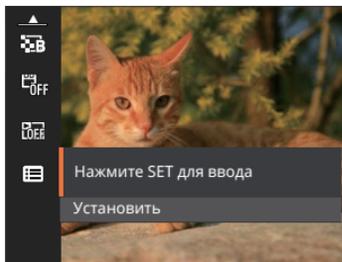
## Быстрый просмотр

Эта функция позволяет быстро просмотреть фотографии сразу после съемки. Фотографии отображаются на ЖК-экране в зависимости от выбранного времени.

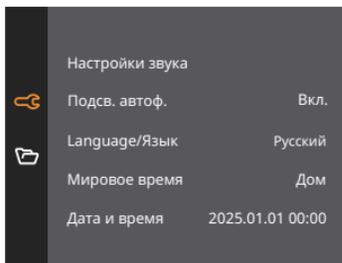


-  Быстрый просмотр: Выкл.
-  Быстрый просмотр: 1 с

## Меню Настроек фотосъемки



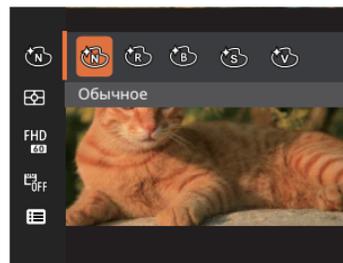
Нажмите на кнопку  для входа в меню.



## Меню Кино Режима

Режим: 

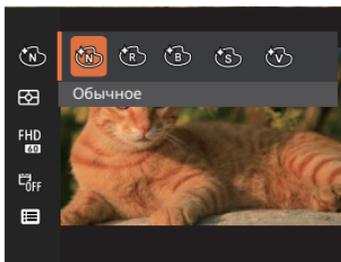
1. Для входа в меню Кино режима выберите режим  с помощью кнопку  режимов и нажмите на кнопку .



2. Нажмите на кнопку [  DISP. ]/[   ] для выбора меню Кино режима, которое необходимо настроить.
3. Нажмите на кнопку [  ]/[  ] для выбора меню Кино режима, которое необходимо настроить, и нажмите на кнопку  для входа.

## Цветовой эффект

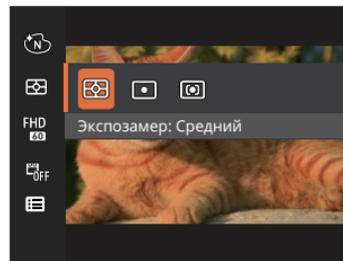
Настройка цвета изображения позволяет пользователю выбирать различные цветовые эффекты.



-  Обычное
-  Ретро
-  Черно-белый
-  Сепия
-  Насыщенный

## Экспомер

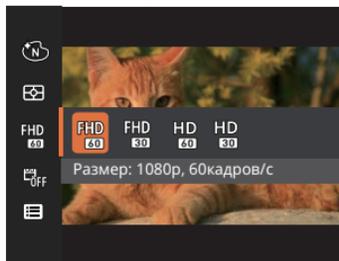
Используйте эту настройку для выбора целевого размера поля обзора камеры, по которому будет выполняться экспомер.



- Средний Автоматический выбор экспомера по центру и периферии кадра для взвешенного расчета оптимальной экспозиции.
- Точечный Экспомер охватывает маленькую область в центре поля обзора камеры.
- Центровзвеш. Экспомер охватывает несколько большую область в центре поля обзора камеры.

## Качество видеосъемки

Установите разрешение изображения, которое будет использоваться при видеозаписи.



Требования к скорости записи и чтения карт SD для записи изображений с высоким разрешением:

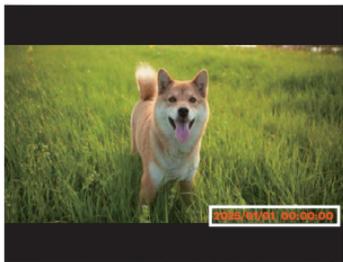
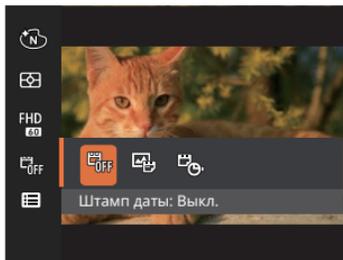
No.	Разрешение изображения	Кадр	Рекомендация	Время записи (32 ГБ) Приблизительно
1	1920 x 1080 *	60	Класса 10	249 минут
2	1920 x 1080 *	30	Класса 10	396 минут
3	1280 x 720	60	Класса 10	547 минут
4	1280 x 720	30	Класса 10	973 минут

 \* Максимальное время одной записи 29 минут.

 При записи с высоким разрешением корпус камеры нагревается, что приводит к приостановке записи, что не является неисправностью.

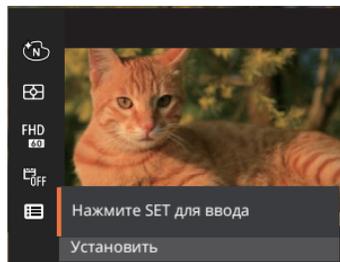
## Штамп даты

На фотографии можно установить штамп даты или времени.

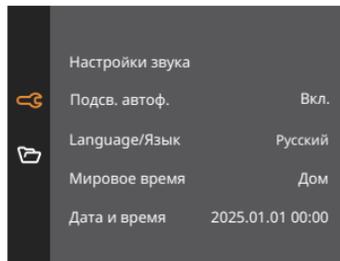


-  Выкл.
-  Дата
-  Дата и время

## Меню Настроек Кино Режима



Нажмите на кнопку  для входа в меню.



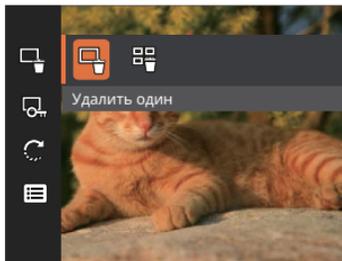
• Меню съемки в режиме съемки (O: Дополнительно X: Не используется)

Параметры	Режим съемки							
								
	O	O	O	X	O	X	X	O
	O	O	O	O	O	O	O	O
13m	O	O	O	O	O	O	O	X
FHD 60	X	X	X	X	X	X	X	O
AUTO WB	X	O	O	X	X	X	X	X
	O	O	X	X	O	O	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	-
	O	O	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	O	O	X
	O	O	O	O	O	O	O	O

## Меню Воспроизведения

Режим: 

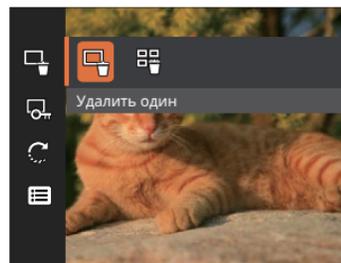
1. Нажмите на кнопку  для вызова экрана воспроизведения, а затем нажмите на кнопку  для входа в меню.



2. Нажмите на кнопку [  DISP. ]/[    ] для выбора воспроизведения, которое необходимо установить, и нажмите на кнопку  для входа.
3. Для выбора функции нажмите на кнопку [  DISP. ]/[    ] или [  ]/[   ] и на кнопку  для подтверждения выбора.

## Удалить

Вы сможете удалить одну или все фотографии или видеозаписи.



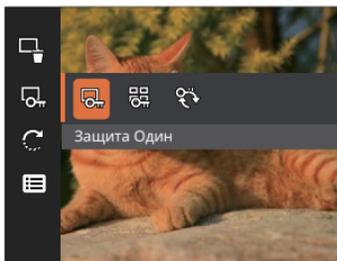
-  Удалить один: Удаление одной фотографии или видеозаписи.
-  Удалить все: Удаление всех фотографий или видеозаписей.

 Индикатор «» обозначает, что файл защищен от удаления.

 Удаленные файлы будут удалены навсегда. Восстановление или реабилитация невозможны.

## Защита

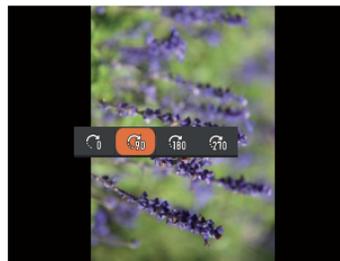
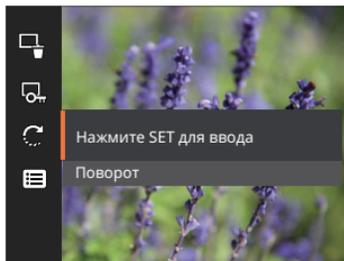
Используйте данную настройку для блокировки одного или нескольких файлов, чтобы предотвратить случайное удаление фотографий или видеозаписей.



-  **Защита Один:** Блокировка выбранных фотографий или видеозаписей, которые не были защищены; разблокирование выбранных фотографий или видеозаписей после установки защиты.
-  **Защитить все:** Блокировка всех фотографий или видеозаписей.
-  **Сброс:** Отмена блокировки всех фотографий или видеозаписей.

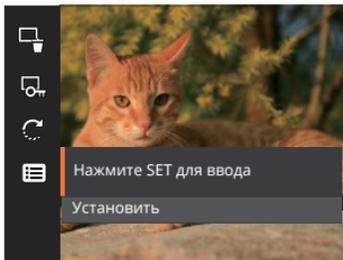
## Поворот

Вы можете использовать данную функцию для изменения ориентации изображения.

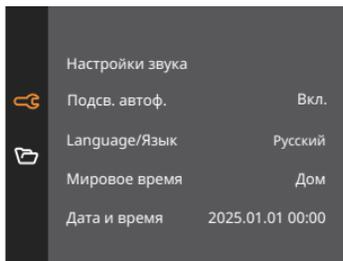


-  Исходное положение
  -  Поверните исходное положение на 90°
  -  Поверните исходное положение на 180°
  -  Поверните исходное положение на 270°
-  Видео нельзя Поворот.
-  Файл повернутого изображения заменит исходный.

## Меню Настроек Воспроизведения



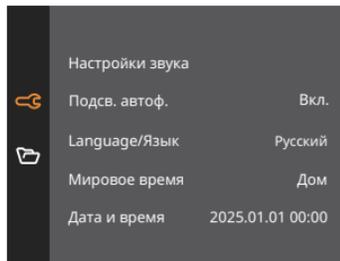
Нажмите на кнопку  для входа в меню.



## Меню Основных Настроек

Режим:  P      

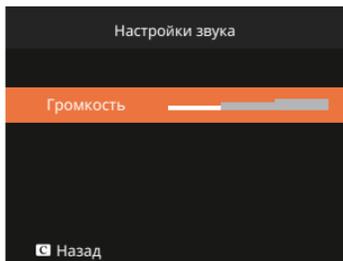
1. Нажмите на кнопку  в любом режиме и кнопку [  DISP. ]/[    ] для выбора . Нажмите на кнопку  для входа в меню.
2. Выберите  с помощью кнопок [  DISP. ]/[    ] и нажмите на кнопку /[   ] для входа в меню.



3. Выберите элемент для установки с помощью кнопок [  DISP. ]/[    ] и нажмите на кнопку /[   ] для входа в меню.
4. Для выбора функции нажмите на кнопку [  DISP. ]/[    ] или [   ]/[   ] и на кнопку  для подтверждения выбора.

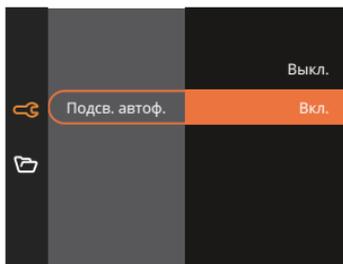
## Настройки звука

Данная настройка позволяет изменения Звук Громкость.



## Подсв. автоф. (вспомогательный луч AF)

Для улучшения фокусировки при съемке в темноте можно включить Вспомогательный луч автофокуса.



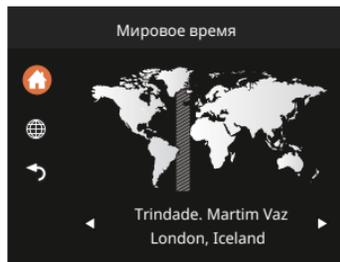
## Language/Язык

См. раздел "Сброс параметров языка" на стр. 19.

## Мировое время

Данная настройка позволяет экономить энергию и обеспечивать максимальное время работы от батареи. Выполните нижеописанные шаги для автоматического отключения ЖК-экрана и камеры после определенного периода отсутствия активности.

1. Нажмите на кнопку [ ▲ DISP. ]/[ ▼ ⏻ ⏺ ] для выбора пункта отправления ( 🏠 ) и назначения ( 🌐 ).
2. Нажмите на кнопку [ ⏪ ⏩ ]/[ ⏪ ⏩ ] для выбора города, расположенного в том же часовом поясе, что и город, указанный в поле. Нажмите на кнопку Ⓞ для подтверждения настроек.

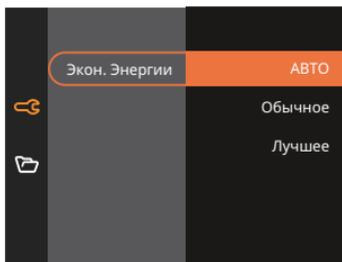


## Дата и время

См. раздел “Переустановка Даты и времени” на стр. 20.

## Экон. Энергии

Используйте данную функцию для регулировки яркости ЖК-экрана.



## Яркость ЖК-дисплея

Используйте данную функцию для регулировки яркости ЖК.

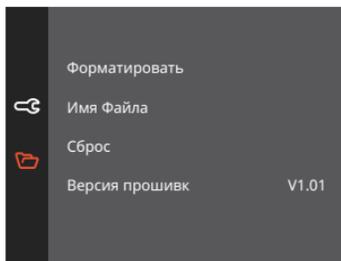


Настройка и настройка LCD камеры  
Уменьшение яркости поможет. Экономия аккумулятора камеры Долгая жизнь.  
Использование экрана LCD Самые яркие настройки истощают батарею. Быстрее.

## Настройки файла

Режим:        

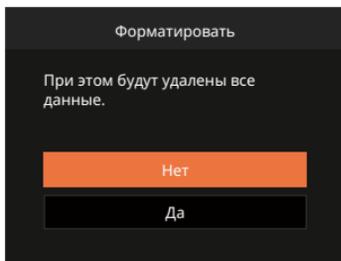
1. Нажмите на кнопку  в любом режиме и кнопку [ ▲ DISP. ]/[ ▼🗑️🔌 ] для выбора . Нажмите на кнопку  для входа в меню.
2. Выберите  с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼🗑️🔌 ] и нажмите на кнопку /[ ▶⚡ ] для входа в меню.



3. Выберите элемент для установки с помощью кнопок [ ▲ DISP. ]/[ ▼🗑️🔌 ] и нажмите на кнопку /[ ▶⚡ ] для входа в меню.
4. Для выбора функции нажмите на кнопку [ ▲ DISP. ]/[ ▼🗑️🔌 ] и на кнопку  для подтверждения выбора.

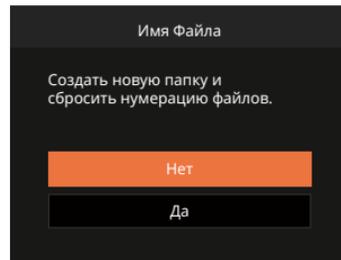
## Форматировать

Примечание. При форматировании удаляются все данные на карте памяти, включая фото и видеофайлы, защищенные от удаления.



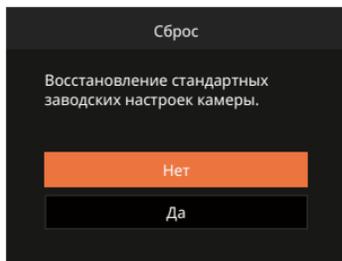
## Имя Файла

После съемки изображения или видеоклипа камера сохранит его как файл, название которого заканчивается порядковым номером. Этот элемент можно использовать, чтобы файлу назначался номер в последовательном порядке или чтобы он начинался с 1 и сохранялся в другой папке на карте памяти.



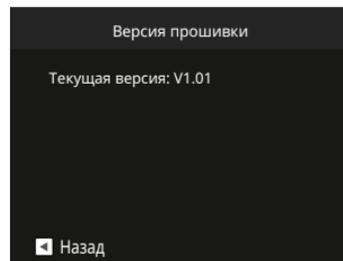
## Сброс

Используйте данную функцию для восстановления заводских установок по умолчанию для камеры.

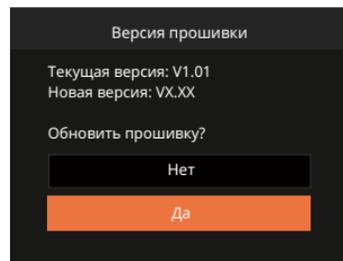


## Версия прошивки

Используйте данную функцию для просмотра текущей версии программного обеспечения камеры.



Если на SD карте имеется новая версия прошивки, нажмите [Да] для обновления.



# ПРИЛОЖЕНИЯ

## Технические характеристики

 Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Датчик изображения	Тип	1/3"BSI CMOS
	Эффективные пиксели	13.00 мегапикселей
Объектив	Фокусное расстояние	3,57 мм
	Эквивалент пленки 35 мм	26 мм
	Число диафрагмы	F2,0
	Конструкция объектива	5 группах
	Оптическое увеличение	Зафиксируйте фокус
	Диапазон фокусировки	Обычный: 60 см ~ ∞ Макро: 8 см ~ ∞
Система автофокусировки		TTL автофокусировки
Цифровое масштабирование		Цифровое масштабирование 4x

Разрешение	Неподвижное изображение	(4:3) 13MP: 4160 × 3120 5MP: 2592 × 1944	(16:9) 10MP: 4160 × 2340 2MP: 1920 × 1080
	Видео	1920 × 1080 (60fps), 1920 × 1080 (30fps), 1280 × 720 (60fps), 1280 × 720 (30fps)	
Сжатие изображения		Высокое, Обычное	
Поддержка DCF		Да	
Формат файлов	Неподвижное изображение	Поддержка Exif 2.2 (JPEG)	
	Видео	Формат видео: MOV (Image: H.264), формат звука: Линейный PCM [монофонический]	
Режимы съемки		Автоматический режим, Программная AE, Пейзаж, Ночной пейзаж, Дети, Скамья, Портрет в контрольном свете, Режим кино	
ЖК-дисплей	дисплей	2,8 дюйма (230 тыс. пикселей)	
	Регулировка угла наклона	Наклон (вверх приблизительно на 180°)	

Светочувствительность		Авто, ISO100/200/400/800/1600
Метод замера экспозиции		Средний, центровзвешенный экспомер, точечный экспомер (Фиксация в центре кадра)
Метод установки экспозиции		Программная автоэкспозиция
Коррекция экспозиции		$\pm 2EV$ с шагом 1/3
Выдержка	Тип	электронный затвор
	Скорость	1/10000 ~ 2 секунды
Серийная съемка		Да
Режимы просмотра		Покадровый, Индекс (эскизы в формате 9)
		Увеличение (2-4 крат)
Управление балансом белого		Автобаланс белого, Солнечно, Облачно, Люминесцент, Люминесцент. CWF, Лампы накаливания
Вспышка	Режимы вспышки	Внутренний
	Режимы вспышки	Автоматическая вспышка, Принудительная вспышка, Принудительное отключение

Носители памяти	Карты памяти microSD/microSDHC (поддерживается до 32 Гб) [карты MMC не поддерживаются]
Мультиязычная поддержка	27 языков
Входы/выходы	USB 2.0 (Type-C)
Питание	Встроенный литий-ионный аккумулятор, 3,7 В 700 мАч, зарядка в камере
Время зарядки аккумулятора	Приблиз. 2.5H (Используйте адаптер переменного тока, если батарея разряжена)
Время работы (эксплуатационные характеристики аккумулятора)	Приблиз. 200 снимков (согласно стандартам CIPA) Приблиз. 1 час 30 минут для видео (@1080/30fps)
Рабочая среда	Температура: 0 ~ 40 °С, Влажность: 0 ~ 90%
Габариты (Ш × В × Г)	Приблиз. 103 × 60 × 20,3 мм (согласно стандартам CIPA)
Вес	Приблиз. 115 г (только корпус)

## Подсказки и предупреждения

Сообщения	Описание	Способы сброса настроек
Предупреждение! Батарея разряжена.	Батарея фотоаппарата разряжена. Это предупреждение указывает на то, что фотоаппарат скоро отключится.	Фотоаппарат отключается через 2 секунды после появления этого предупреждения.
Предлагается использовать штатив.	При включении функции длительной экспозиции это предупреждение появляется при первом отображении экрана фотосъемки.	Окно исчезает через 2 секунды.
Осторожно! Не выкл. камеру при выполн. обновления!	Сообщение появляется во время обновления прошивки.	Сообщение исчезает после обновления и выключения фотоаппарата.
Сбой подключения!	Ошибка подключения ПК.	Сообщение исчезает после отсоединения USB кабеля и прерывания подключения.
Обновите прошивку после полной зарядки!	Прошивку нельзя обновить при низком уровне заряда батареи.	Появится сообщение в напоминание об обновлении после полной зарядки и возврата к экрану обновления.

Сообщения	Описание	Способы сброса настроек
Карта памяти заполнена	При включении фотоаппарата или нажатии на кнопку затвора фотоаппарат выявляет недостаток места на SD карте.	Окно исчезает через 2 секунды.
Ошибка карты памяти	При включении питания SD карта не распознается.	Окно исчезает через 2 секунды.
Карта памяти не отформатирована.	При возникновении ошибки на SD карте появляется сообщение "Карта памяти не отформатирована".	Сообщение появляется через 2 секунды и отображается экран Форматирования.
Медленный доступ	При использовании SD карты ниже Класса 10 для записи HD-видео скорость записи будет ниже, а видеозапись прервется.	Сообщение исчезает через 2 секунды для возврата к экрану фотосъемки.
Запись на карту SD невозможна.	Прерывается фотосъемка или видеозапись, поэтому запись прекращается.	Сообщение исчезает через 2 секунды для возврата к экрану фотосъемки.

Сообщения	Описание	Способы сброса настроек
Это изображение невозможно изменить.	Формат файла не поддерживает функцию редактирования или повторное редактирование отредактированного файла невозможно.	Окно исчезает через 2 секунды.
Превышено максимальное число папок.	Если число папок на SD карте превышает максимально разрешенное количество (999), требуется больше времени для их прочтения при включении питания. При этом появляется подсказка.	скопируйте данные в компьютер, отформатируйте старую карту с помощью фотоаппарата
Файлы не распознаны.	Неподдерживаемый формат файла или файл поврежден, поэтому его прочтение невозможно.	Сообщение об изображении исчезает только после удаления файла.
нет изображения!	При нажатии на кнопку воспроизведения в памяти на карте памяти отсутствуют файлы изображений.	Сообщение исчезает через 2 секунды для возврата к экрану фотосъемки.
Защищен! Невозможно удалить!	Файл защищен. Сообщение появляется при удалении файла.	Окно исчезает через 2 секунды.

## Устранение неисправностей

Проблема	Возможные причины	Решение
Камера неожиданно отключается в процессе работы.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Батарея разрядилась.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Пожалуйста, зарядите аккумулятор.</li></ul>
Не удается сохранить файлы изображений и видео.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Карта памяти заполнена.</li><li>■ Карта памяти заблокирована.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Установите другую карту памяти или удалите ненужные файлы.</li><li>■ Разблокируйте карту памяти.</li></ul>
Медленная запись на карту памяти	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Когда на карту памяти ниже класса 10 записывается видео в формате HD, возможно, эта карта работает слишком медленно для продолжения записи.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Используйте карту памяти с записи класса 10 или выше для повышения производительности.</li></ul>
Слишком много видеороликов для обработки	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Количество снимков или папок на карте памяти превысило технические возможности, поэтому просмотр даты не может быть осуществлен.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Удалите ненужные файлы.</li></ul>

## Совместимость с картами памяти

- Карты памяти, совместимые с этой фотокамерой (√ : Совместимый X: Не совместим)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Переходник на SD-карту	SD	SDHC	SDXC
Форматировать	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Вместимость	До 2GB	4~32GB	64GB~2TB	-	До 2GB	4~32GB	64GB~2TB
Совместимость	√	√	X	X	X	X	X

Это означает, что класс скорости записи будет отображаться на карте памяти.

Используйте карту памяти с соответствующей скоростью записи для режима записи видео.

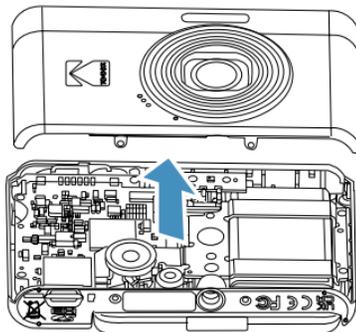
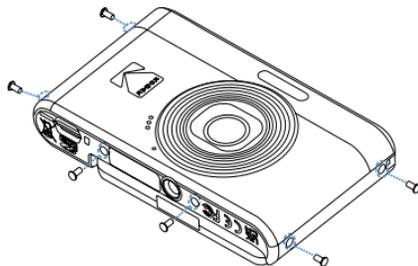
(O: рекомендуется X: не рекомендуется)

	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	Запись видео	
				FHD	HD
90MB/sec			V90	O	O
60MB/sec		UHS-III	V60	O	O
30MB/sec		UHS-I	V30	O	O
10MB/sec	Class 10		V10	O	O
6MB/sec	Class 6			X	X
4MB/sec	Class 4			X	X
2MB/sec	Class 2			X	X

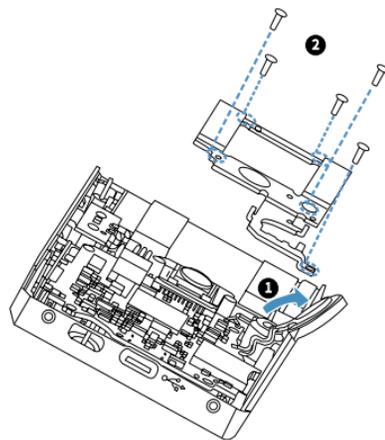
## Перед утилизацией

- УТИЛИЗИРУЙТЕ ОТРАБОТАННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МЕСТНОГО ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.
- Для отвинчивания винтов рекомендуется использовать отвертку для винтов М1.4 с крестовым шлицем.

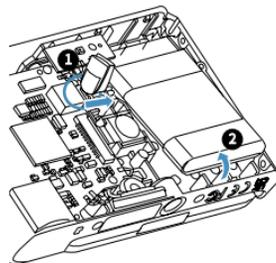
1. Выключите камеру.
2. С помощью крестообразной отвертки открутите винты (6 винтов).
3. Снимите переднюю крышку, как показано на рисунке.



4. Наклоните динамик вверх, как показано на рисунке ①. Выверните винты (5 винтов), чтобы снять крепежную рамку, как показано на рисунке ②.



5. Отсоедините разъем, как показано на рисунке ①. Поднимите и извлеките аккумулятор, как показано на рисунке ②.



---

## Товарные знаки

- Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США, других странах и используется по лицензии.
- Логотип microSDHC является товарным знаком SD-3C, LLC.
- USB Type-C™ и USB-C™ — товарные знаки USB Implementers Forum.
- Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

© 2025 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Товарный знак Kodak, логотип и товарная упаковка используются по лицензии компании Eastman Kodak Company.

Все остальные логотипы, товары и названия компаний, на которые ссылается данный документ, являются коммерческими названиями, торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими своим владельцам. Эти владельцы не связаны с JK Imaging Ltd., нашими продуктами и нашим веб-сайтом.

JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

[kodakpixpro.com](http://kodakpixpro.com)

Made in Myanmar (Burma)

Document No/Sequence: U.DIS.250219.ru.01



Ver. 1.0