

Kodak

PIXPRO SP1

Digital Action Cam

*Руководство
пользователя*



Перед использованием

Соглашение о соответствии

Ответственная сторона: JK Imaging Ltd.

Адрес: 1411 W. 190th Street, Suite 550, Gardena, CA 90248, USA

Сайт предприятия: www.kodakcamera.jkiltld.com

Для покупателей из Канады

Это устройство соответствует свободным от лицензии промышленным стандартам Канады RSS. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) Устройство не должно вызывать помех, и (2) устройство должно выдерживать любые воздействия, включая помехи, которые могут привести к нежелательной работе устройства.

Для покупателей из Европы



"CE" указывает, что этот продукт соответствует европейским требованиям о безопасности, здоровье, защите окружающей среды и потребителя. Обозначением "CE" отмечается продукция, предназначенная для продажи в Европе.



Этот символ [перечеркнутый мусорный бак на колесах WEEE, приложение IV] указывает на отдельный сбор отходов электрического и электронного оборудования в странах Европы. Пожалуйста, не выбрасывайте изделие с бытовым мусором. Пожалуйста, используйте доступные в Вашей стране системы возврата и сбора для правильной и безопасной утилизации этого продукта.

Для покупателей из США

Данное устройство было протестировано и в соответствии с частью 15 правил FCC признано отвечающим ограничениям для цифровых устройств класса В. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных воздействий в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если устройство вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Включить устройство в розетку к цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к продавцу или к имеющему соответствующий опыт радио/ТВ технику.

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

(1) Устройство не должно вызывать вредных помех, и (2) устройство должно выдерживать любые воздействия, включая помехи, которые могут привести к нежелательной работе устройства.

Изменения или модификации, не одобренные ответственной за соответствие стороной, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

О руководстве

Благодарим Вас за покупку этого продукта. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и храните его в надежном месте для дальнейшего использования.

- JK Imaging Ltd. оставляет за собой все права на данное руководство. Никакая часть данного опубликованного руководства не может быть воспроизведена, передана, переписана, сохранена в поисковой системе или переведена на любой язык или компьютерный язык в любой форме, с помощью любых средств, без предварительного письменного разрешения JK Imaging Ltd..
- Все торговые марки, упомянутые в данном руководстве, используются только в целях идентификации и являются собственностью их уважаемых владельцев.
- Данное руководство содержит инструкции о том, как использовать вашу новую цифровую динамическую камеру KODAK PIXPRO. Были приложены все усилия к тому, чтобы содержание этого руководства было точным. Тем не менее, JK Imaging Ltd. оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
- В данном руководстве, чтобы помочь вам быстро и легко найти нужную информацию, используются следующие символы:



Указывает на полезную информацию.



Указывает на меры предосторожности, которые должны быть приняты во время работы с продуктом.

- В данном руководстве цифровая динамическая камера упоминается как камера.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Водонепроницаемость / Защита от пыли / Противоударная защита / Морозостойчивость

- 8-я степень водонепроницаемости согласно JIS / IEC (IPX8).
- 6-я степень защиты от пыли согласно JIS / IEC (IP6X).
- Высота согласно рейтингу противоударной защиты 2.0 м.
- Подходящий диапазон температур морозостойчивости -10 °C и выше.

Примечания к продукту:

- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- Не бросайте с силой и не пинайте устройство. Неправильное обращение может привести к повреждению устройства.
- Пожалуйста, избегайте прикосновений к крышке объектива и линзам. Чтобы вытереть и почистить объектив, пользуйтесь специальной бумагой для чистки объективов с мощными средствами для этого.
- Не используйте коррозионные, содержащие спирт или содержащие органические вещества средства чистки, которые могут разрушить устройство.

- Не используйте и не храните прибор в условиях высокой температуры.
- Не направляйте объектив на источники яркого света (например, дневной свет, и т.д.) в течение длительного периода времени.
- Не используйте и не храните устройство в среде мощных магнитных полей.
- Если устройство быстро перенести из условий с низкой температурой в условия с высокой температурой, то из-за физических изменений возможна конденсация влаги в устройстве. В этом случае, прежде чем включать устройство, рекомендуется подождать пока температура устройства не сравняется с комнатной температурой.
- Если фотография или видео не воспроизводятся в результате неправильной эксплуатации, Компания не несет ответственности и не обязуется предоставлять компенсацию.
- Если Вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного периода времени, храните его в сухом и чистом месте.

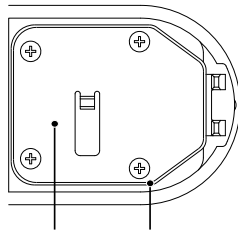
Водонепроницаемость:

- Не используйте продукт ниже 10 метров (32,8 футов) под водой. Продукт остается водонепроницаемым в течение одного часа на глубине 10 м(32.8 футов).
- Не используйте устройство в геотермальном источнике или в воде при температуре выше 40 °С.
- Пожалуйста, не открывайте Задняя крышка под водой.
- Если устройство случайно вступило в контакт с водой, пожалуйста, не открывайте сразу же Задняя крышка. Выключите устройство и вытрите чистой, сухой тканью без ворса. Затем откройте Задняя крышка и извлеките аккумулятор и карту памяти.
- Пожалуйста, вытрите капли при открытии задней крышки и наличии капель воды на контактной поверхности между внутренней стороной крышки и корпусом.
- После использования продукта в воде или рядом с песком, грязью или другими чужеродными материалами, пожалуйста, промойте его чистой водой (закройте Задняя крышка при чистке). После чистки вытрите продукт чистой, сухой тканью без ворса.

- Если есть пыль, песок или другие инородные материалы на Водонепроницаемая резина под задней крышкой и ее контактной поверхностью, пожалуйста, протрите ее чистой, сухой тканью без ворса как можно скорее.
- Перед использованием устройства под водой, убедитесь, что нет повреждений или инородных частиц на водонепроницаемой резиновой прокладке. Затем закройте Задняя крышка плотно для обеспечения водонепроницаемости продукта.



Водонепроницаемая резина с царапинами и трещинами позволит воде проникнуть в продукт. Свяжитесь немедленно со службой поддержки потребителя для замены Водонепроницаемая резина на новую.



Задняя крышка Водонепроницаемая резина

Примечания по использованию батареи:

- Использовать только батареи рекомендованы для настоящего изделия.
- В случае если батарея перегревается во время зарядки или использования, немедленно прекратите заряжать или использовать ее. Выключите изделие, аккуратно удалите батарею, и ждите, пока она не охладится.
- Пожалуйста, храните контакты батареи чистыми и сухими.
- Пожалуйста, установите батарею в соответствии с отметками плюс и минус на батарейном отсеке. Никогда не вдавливайте ее в батарейный отсек.
- Если электролит протекает на изделие, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом. Если электролит попал на вашу кожу, немедленно промойте кожу чистой водой и обратитесь за медицинской помощью.
- Для того чтобы избежать повреждения батареи не бросайте, не воздействуйте на нее тяжелыми предметами и не царапайте острыми предметами.
- Не позволяйте батарее контактировать с металлическими изделиями (включая монеты) для того, чтобы избежать короткого замыкания, разрядки, перегрева или возможной утечки.
- Во избежание возможного взрыва не нагревайте батарею и не бросайте ее в огонь.
- В случае если изделие не используется долгий период времени, пожалуйста, удалите батарею.
- Не храните батарею в теплом помещении.
- В холодных помещениях производительность батареи может значительно снизиться.
- Не пытайтесь разбирать батарею.
- Утилизация использованных батарей должна проводиться в соответствии с местными (национальными или региональными) нормами.

Указания для карт памяти:

- В данном руководстве упоминаются либо карта памяти Micro SD либо Micro SDHC.
- Пожалуйста, покупайте подлинные карты памяти известного бренда.
- Пожалуйста, содержите карту памяти в чистоте и сухости.
- При установке карты памяти убедитесь, что направление вставки карты соответствует обозначению направления вставки возле гнезда. Не пытайтесь вставить карту памяти в гнездо с применением силы.
- Прежде чем использовать карту памяти нового бренда, пожалуйста, проведите её форматирование.
- Фотографии или видео, отснятые устройством, будут сохраняться на карте памяти в папке, которая создается автоматически. Не храните в этих папках полученные не при использовании устройства фотографии или видео, если они не распознаются нормально в режиме просмотра.
- Не редактируйте данные напрямую на карте памяти. Скопируйте данные на ваш компьютерный диск перед редактированием.
- Не изменяйте названия файлов или папок на карте памяти при помощи вашего ПК. Изменение названия файлов или папок может привести к тому, что изделие не распознает их или может возникнуть возможная ошибка.
- Пожалуйста, выключите изделие перед удалением карты памяти. В ином случае, карта памяти может быть повреждена.
- В случае если изделие не используется долгий период времени, пожалуйста, продублируйте данные на карте памяти и удалите карту памяти для хранения.

Другие примечания:

- Не отсоединяйте от питания и не выключайте изделие во время процесса обновления. Отсоединение от питания или выключение может привести к некорректной записи данных или изделие может не включиться снова.
- В случае использования вашего изделия в самолете, просмотрите соответствующие правила, определенные для использования в самолете.
- Из-за ограничений производственных технологий, на ЖК-экране может быть несколько битых или ярких пикселей. Эти пиксели не влияют на качество фото или видео.
- В случае если поврежден ЖК-экране, обратите особое внимание на жидкие кристаллы в экране. Если возникают следующие ситуации, примите рекомендованные меры, описанные ниже:
 1. Если жидкие кристаллы попали на вашу кожу, пожалуйста, вытрите влажной тканью, помойте тщательно с мылом и промойте чистой водой.
 2. Если жидкие кристаллы попали в ваши глаза, немедленно промойте глаза большим количеством чистой воды на протяжении минимум 15 минут и затем обратитесь за медицинской помощью.
 3. Если жидкие кристаллы проглотили, немедленно прополощите тщательно рот чистой водой и вызовите рвоту. Обратитесь за медицинской помощью.

Содержание

Перед использованием	1
ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Содержание	9
ПОДГОТОВКА.....	13
Включая аксессуары	13
Название частей	15
Установка и разборка крышки объектива.....	18
Установка батареи и карты памяти	20
Зарядка	22
Введение в функции различных кнопок	23

Метод работы.....	25
Включение / выключение.....	25
Установите ваш язык, дату и время после первого включения.....	26
ЖК-экран.....	27
Введение в основные операции записи и фото	28
Показ ЖК-экрана во время состояния воспроизведения.....	30
Введение в основные операции состояния воспроизведения	31
Введение в режим настроек опций меню.....	36
Введение в Меню	37
Введение в Основные настройки.....	38

Введение в Настройки Режима	43
Введение в Настройки видеозаписи.....	44
Введение в Настройки фотографий	51
Введение в Настройки точки доступа.....	54
Процедура настройки Приложения	57
Функция обнаружения местоположения	57
интерфейсе приложения	59
Воспроизведение	59
Удаленный контроль видеоискателя	69
О продукте	72

Порт подсоединения, Вступление	73
Подключение к компьютеру.....	73
Вывод на телевизор через HDMI	75
Приложения	76
Характеристики	76
Подсказки и предупредительные сообщения	79
Устранение неполадок.....	83
Специальные аксессуары	84

ПОДГОТОВКА

Включая аксессуары

Коробка вашего изделия должна содержать изделие, которое вы приобрели вместе со следующими аксессуарами. Если что-либо отсутствует или оказалось поврежденным, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом. (На основании продаж в разных странах и регионах, форма адаптера AC будет разной. Фактическое изделие будет иметь силу)



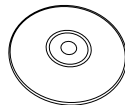
Краткое
руководство
пользователя



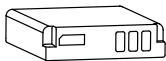
Карточка
сервисного
обслуживания



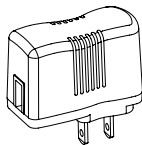
Гарантийный
талон



CD-ROM



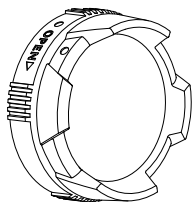
Перезаряжаемые
литиевые батареи



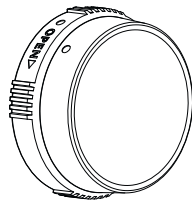
Адаптер AC



Кабель USB



Стандартная крышка объектива

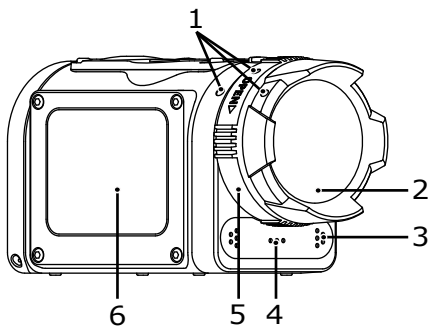


Подводная крышка объектива

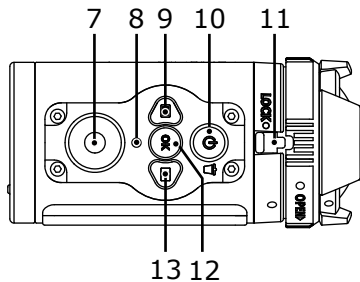


Стандартная крышка объектива устанавливается на фабрике.

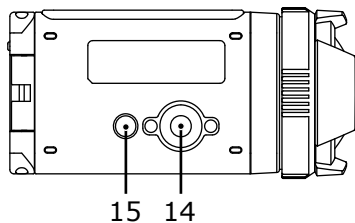
Название частей



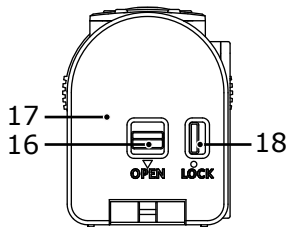
1	Точки Выравнивания
2	Стандартная Крышка Объектива
3	Микрофон
4	Динамик
5	Кольцо Крышки Объектива
6	Экран LCD



7	Кнопка Видеозаписи / Кнопка Съёмки
8	Индикатор Состояния
9	Кнопка Меню / Кнопка Перемещения (Вверх)
10	Кнопка Питания / Кнопка Удаления
11	Зажим Крышки Объектива
12	Кнопка ОК
13	Кнопка Воспроизведения / Кнопка Перемещения (Вниз)

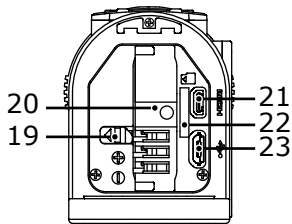


14	Штативное гнездо
15	Фиксирующее Отверстие



16	Кнопка Открывания Задней Крышки
17	Задняя Крышка
18	Защелка Задней Крышки

Состояние открывания задней крышки



19	Фиксатор Батареи
20	Батарейный Отсек
21	Порт HDMI
22	Гнездо Карты Micro SD
23	Порт USB

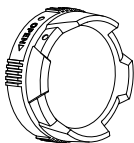
Установка и разборка крышки объектива

Два типа перемещаемых крышек объектива предоставлены для изделия.

Стандартная крышка объектива:

Применяется для общего использования.
Не использовать под водой.

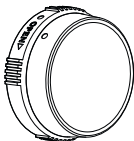
Угол обзора в воздухе составляет около 160° .
Не наводить фокус под водой.



Подводная крышка объектива:

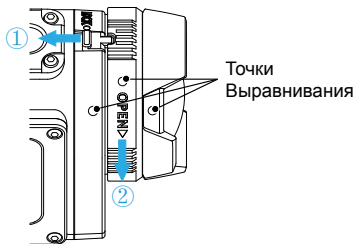
Применяется для использования в воде.

Угол обзора в воздухе составляет около 130° ,
и угол обзора под водой составляет около 90° .



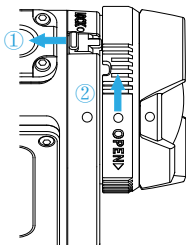
Шаги по разборке крышки объектива:

1. Держите изделие левой рукой, и потяните зажим крышки объектива пальцем до конца налево, как нарисовано на картинке. Держите крышку объектива правой рукой и вращайте в направлении OPEN.
2. Когда три точки выравнивания находятся на прямой линии, уберите правую руку с зажима крышки объектива и удалите крышку справа вашей правой рукой.



Шаги по установке крышки объектива:

1. Держите изделие левой рукой, и потяните зажим крышки объектива пальцем до конца налево, как нарисовано на фото, держите кольцо крышки правой рукой.
2. Когда три точки выравнивания находятся в прямой линии, прижмите крышку к объективу, и вращайте против направления стрелки OPEN.
3. Когда выемка кольца крышки объектива настроена с зажимом крышки объектива, уберите вашу левую руку от зажима крышки, а правую от крышки.



Пожалуйста, выберите соответствующую крышку объектива, когда снимаете видео и фото, в ином случае это повлияет на зеркальный эффект.

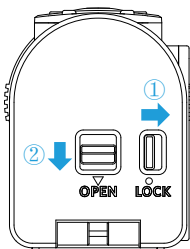


Когда изделие подвергается колебаниям температуры, внутри поверхности крышки может формироваться конденсация. В случае этого, удалите крышку объектива, очистите ее мягкой, сухой тканью без ворса, и затем переустановите крышку.

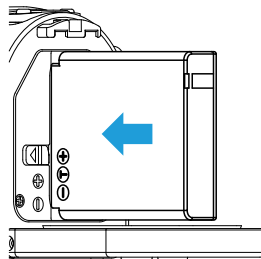
Установка батареи и карты памяти

1. Откройте Задняя крышка

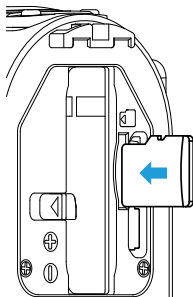
Сначала установите защелку задней крышки справа, и потяните разомкнутый переключатель вниз. Затем проверните Задняя крышка вокруг направления оси до открытия сверху.



2. Вставьте батарею в батарейный отсек в соответствии с направлением плюс и минус, как изображено на соответствующей картинке.



3. Вставьте карту памяти в гнездо карты в соответствии с направлением, изображенным на картинке, когда изделие выключено. При установке карты памяти в гнездо, убедитесь в том, что направление выемки карты памяти соответствует направлению карты памяти над гнездом карты памяти. Не вдавливайте карту памяти в гнездо карты памяти.



4. Закрытие крышки батареи

Сначала проверните назад вокруг направления оси до закрытия сверху. Задняя крышка "кликнет" тогда будет плотно закрыта. Наконец, сдвиньте защелку задней крышки влево.



Карта памяти (относится к карте Micro SD и Micro SDHC) поставляемая по желанию заказчика, которая не включается в упаковку изделия и необходимо ее приобретать отдельно. Пожалуйста, приобретите оригинальную карту памяти с диапазоном объема хранения от 4 ГБ до 32 ГБ для того, чтобы обеспечить безопасное хранение данных. Рекомендуется использовать карту памяти Класса 6 или выше.



Для удаления карты памяти, пожалуйста, откройте Задняя крышка и мягко вытолкните карту памяти. После извлечения, аккуратно удалите карту.

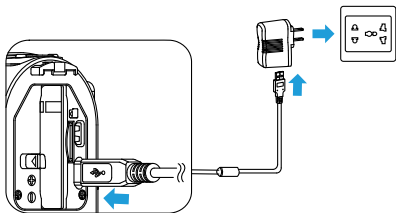


Изделие автоматически выключится, если карта памяти вставляется и вытягивается тогда, когда изделие включено.


Зарядка

Пожалуйста, зарядите после выключения изделия.

1. Присоедините изделие к адаптеру AC посредством кабеля USB.
2. Затем вставьте вилку адаптера AC в розетку питания для зарядки.



- Если батарея не использовалась долгое время, используйте AC адаптер для зарядки батареи перед началом использования.
- Вы можете использовать внешние источники питания (выходное напряжение 5 Вт, выходной ток 1А), а именно автомобильное питание или мобильный блок питания для зарядки изделия.

3. Вы также можете присоединить изделие к вашему компьютеру при помощи USB кабеля для зарядки батареи. Если вы нажимаете и удерживаете кнопку питания  во время зарядки для выключения изделия, тогда зарядка остановится.

- Индикатор зарядки:
Красное мигание: Зарядка
Постоянный зеленый: Зарядка выполнена
- Для того чтобы батарея служила максимальный срок, заряжайте батарею минимум 4 часа в первый раз.
- Пожалуйста, зарядите батарею в помещении при температуре от 0 °C до 40 °C.
- Если присоединено к порту USB компьютера от 100 мА изделие не будет отвечать из-за недостаточного питания.

Введение в функции различных кнопок




Состояние видеискателя относится к фото или видео искателю.



Если изделие не работает определенное время, тогда автоматически выключится состояние ЖК-экрана для сохранения питания. Нажатие любой кнопки запустит ЖК-экран.

Кнопка	Название	Состояние меню	Состояние видеискателя	Запись
	Кнопка питания/ Кнопка удаления	Краткое нажатие: нет действия	Краткое нажатие: отображает всю информацию, когда спрятано	Краткое нажатие: нет действия
Нажатие и удержание: выключение изделия				
	Кнопка ОК	Подтверждение выбора	Режим записи/ включение режима фото	Нет действия
	Кнопка Меню / Кнопка Перемещения (Вверх)	Переключение вверх	Меню входа	Нет действия
	Кнопка Воспроизведения / Кнопка Перемещения (Вниз)	Выключение вниз	Вход в состояние одного фото	Нет действия
	Кнопка видеозаписи / Кнопка съемки	Состояние входа видеискателя (кроме характеристики Wireless)	Начало записи / фото	Остановка записи





В статусе видеискателя, когда функция Обнаружение движения или интервальная съемка установлена, нажмите  чтобы войти в состояние подготовки к записи видео.


Кнопка	Название	Одно фото:	Воспроизведение видео		
			Воспроизведение назад	Перемотка вперед / назад	Пауза
	Кнопка питания / Кнопка удаления	Краткое нажатие: удалить	Краткое нажатие: назад к первоначальному состоянию видео		
		Нажатие и удержание: выключение изделия			
	Кнопка ОК	Фото файл: нет действия Видео файл: начать воспроизведение	Пауза	Нормальная скорость воспроизведения	Продолжить воспроизведение
	Кнопка Меню / Кнопка Перемещения (Вверх)	Предыдущий файл	Перемотка	Перемотка	Предыдущая рамка
	Кнопка воспроизведения / Кнопка перемещения (Вниз)	Следующий файл	Вперед	Вперед	Следующая рамка
	Кнопка видеозаписи / Кнопка съемки	Вход в состояние видеодискателя	Нет действия		

Включение / выключение

Включение:

Когда питание отключено, нажмите и удерживайте  больше двух секунд для включения изделия; или нажмите и удерживайте  более двух секунд для включения изделия и входа в состояние воспроизведения.













Выключение:

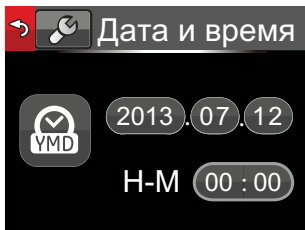
Когда питание включено, нажмите и удерживайте  более двух секунд для выключения изделия.



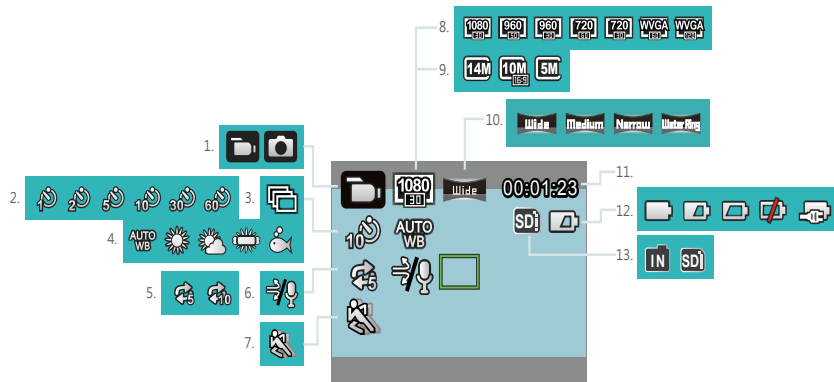
Если изделие невозможно включить/выключить нормально, вы можете удалить батарею для принудительного отключения от питания.

Установите ваш язык, дату и время после первого включения



1. Нажмите и удерживайте  для включения изделия и входа в выбор языка;
2. Нажмите  или  для того, чтобы выбрать язык;
3. После нажатия кнопки  для выбора желаемого языка, изделие выведет установку [Дата и время] на экран;
4. Нажмите  или  для настройки даты и времени дисплея, и нажмите  для подтверждения формата дисплея;
5. В опциях даты и времени, нажмите  или  для настройки значений, и нажмите  для подтверждения;
6. После подтверждения автоматически идите к , и нажмите  для подтверждения, и входите в состояние видеискателя.






ЖК-экран



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Режим показа | 8. Показ Разрешение видео |
| 2. Показ Интервальная съемка | 9. Показ Размер Фото |
| 3. Показ Серийная съемка | 10. Показ Поле обзора |
| 4. Показ баланса белого | 11. Показ отображения оставшегося времени / дисплей количества оставшихся фото |
| 5. Показ Циклическая запись | 12. Показ состояния батареи |
| 6. Показ Шумоподавление | 13. Показ внутренней памяти / карты памяти |
| 7. Показ Обнаружение движения | |

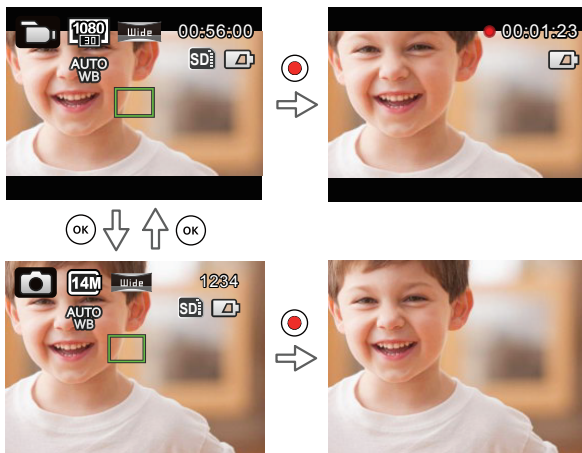
 Некоторые иконки будут автоматически прятаться после двух секунд показа. Нажмите  для показа всех текущих настроек.

  Отображает 16:9 диапазон показа

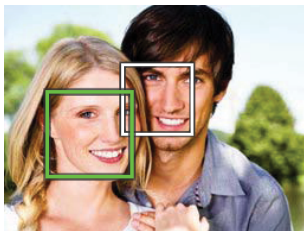
  Отображает 4:3 диапазон показа

Введение в основные операции записи и фото

1. Нажмите режим состояния видеоскалеля, и нажмите **OK** для включения режима записи между режимом записи и фотосъемки;
2. Настройте объектив на объект для записи и нажмите **OK** для записи или съемки;
3. В режиме записи, нажмите **OK** еще раз, чтобы остановить запись.




Если изделие отображает лицо человека, появится зеленая рамка фокуса при состоянии режима фотосъемки. Если определяется два и более лица людей, появится зеленая основная рамка фокуса и белая второстепенная рамка фокуса.

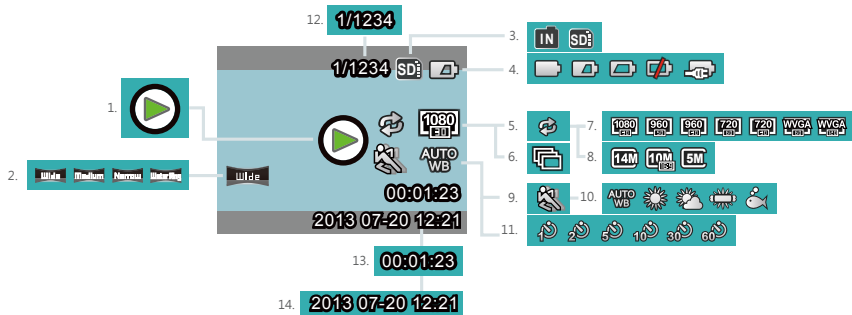


Если изделие вращается вокруг оси объектива на 180° , показ экрана на ЖК-экрана является четким показом.









Во время режима фото- и видеосъемки, ЖК-экрана может отключиться для сбережения энергии. Нажатие  включит ЖК-экрана и немедленно начнет / прекратит запись. Нажатие любой другой кнопки только включит ЖК-экрана.

Показ ЖК-экрана во время состояния воспроизведения






1. Показ видео
2. Показ Поле обзора
3. Показ карты памяти или внутренней памяти
4. Показ состояния батареи
5. Показ Циклическая запись
6. Показ Серийная съемка
7. Показ Разрешение видео
8. Показ Размер Фото
9. Показ Обнаружение движения
10. Показ баланса белого
11. Показ Интервальная съемка
12. Показ текущего количество фото / общее количество фото
13. Показ длительности записи видео
14. Показ времени и даты фото

-  Некоторые иконки будут автоматически прятаться после двух секундного показа.
-  Только показывается тогда, когда отображается воспроизведение файлов записи.
-   Отображает 16:9 диапазон показа.
-   Отображает 4:3 диапазон показа.

Введение в основные операции состояния воспроизведения

Одно фото:

1. Когда в режиме состояния видеоискателя, нажмите  для того, чтобы войти в состояние воспроизведения видео или фото;
2. Показ файлов видео или фото на экране ЖК-экране;
3. Нажмите  или  для просмотра видео или фото, которые хранятся на карте памяти или во внутренней памяти.



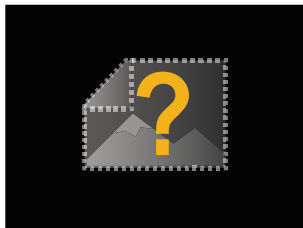
Нажмите  для того, чтобы вернуться в состояние видеоискателя.



Когда карта памяти вставлена, только файлы карты памяти будут отображаться, файлы внутренней памяти не будут доступны для просмотра.

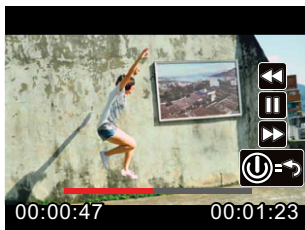


Если нет никаких файлов на карте памяти или во внутренней памяти, никакое окно изображения предупреждения не появится.



Воспроизведение видео

1. Выберите видео для воспроизведения, и нажмите **OK** для того, чтобы начать воспроизведение.



2. Когда видео воспроизводится, появится на экране инструкция по эксплуатации. Вы можете нажать кнопки для выполнения соответствующих функций.

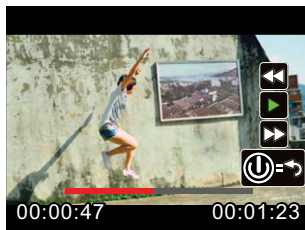
Нажмите **⏮**: Воспроизведение видео назад, множественное нажатие увеличит скорость на:
x2 / x4 / x8 / x16

Нажмите **⏭**: Воспроизведение видео вперед, множественное нажатие увеличит скорость на:
x2 / x4 / x8 / x16

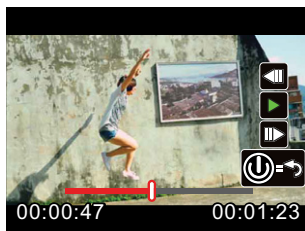
Нажмите **OK**: При режиме нормального воспроизведения, воспроизведение видео приостановится, при состоянии перемотки вперед, назад или паузы, нормальная скорость будет восстановлена

Нажмите **⏪**: Воспроизведение видео назад до нормального состояния

Перемотка воспроизведения назад или вперед:








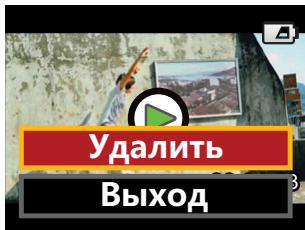
Пауза воспроизведения:



Не будет звука во время перемотки назад или вперед.

Удаление видео или фото:

1. Выберите видео или фото для удаления, нажмите  для входа в режим удаления. Нажмите  или  для выбора [Удалить], и нажмите  для подтверждения;
2. После того, как фото или видео было успешно удалено, ЖК-экран отобразит следующее видео или фото. Если вы хотите удалить дополнительные файлы, пожалуйста, действуйте по пункту 1, описанному выше.
3. Если вы хотите выйти из экрана Удалить, выберите [Выход] и нажмите  для подтверждения.



Видео и / или фото не возможно восстановить после удаления.



Защищенные файлы не могут быть удалены.

Вращение:

Сенсор направления идет вместе с изделием и может автоматически настраивать настройку во время воспроизведения записи до направления вращения, определенного во время фото, для того, чтобы гарантировать качественные фото.









Направление вращения относится к направлению, вращающегося вокруг центра объектива по часовой стрелке или против часовой стрелки. Только, если сенсор направления определяет, что изделие вращается на 180° , функция вращения является эффективной. Вращение на 90° или 270° является недопустимым.




Изделие будет записывать информацию вращения на 180° в файл. Когда вы используете проигрыватель с поддержкой вкладки идентификации вращения (например, Quick Time) для воспроизведения, изображение может автоматически преобразовываться в качественное.

Введение в режим настроек опций меню

1. При состоянии видеискателя, нажмите  для входа в интерфейс меню первого уровня;
2. Нажмите  или  для выбора [Настройки режима] , [Настройки видеозаписи] , [Настройки фотографий] , [Настройки точки доступа] и [Основные настройки] ;
3. Нажмите  для подтверждения и войдите в интерфейс меню второго уровня;
4. Выберите значения, обозначенные * в меню второго уровня, и нажмите  для подтверждения и входа в третичный интерфейс меню;
5. Выберите [Видео] или [Фото] или [Выход] в меню второго уровня, и нажмите  для подтверждения обратно к интерфейсу меню первого уровня.



В интерфейсе меню (кроме для состояния соединения Wireless), нажмите  для возврата в состояние видеискателя.

Введение в Меню

Меню первого уровня	Настройки режима	Настройки видеозаписи	Настройки фотографий	Настройки точки доступа	Основные настройки
Меню второго уровня	Видео	* Разрешение видео	* Размер фото		* Настр Звука
	Фото	* Интервальная съемка	* Серийная съемка		* Откл.
		* Циклическая запись	* Поле обзора		* Wireless Энергосбережение
		* Поле обзора	* Баланс белого		* Дата и время
		* Обнаружение движения	Выход		* Language/Язык
		* Шумоподавление			* Форматировать
		* Баланс белого			* Копировать на карту
		Выход			* Сброс настроек
					* Версия прошивки
					Выход





Введение в Основные настройки

10 опций в [Основные настройки] меню первого уровня:

- [Настр Звука]
- [Откл.]
- [Wireless Энергосбережение]
- [Дата и время]
- [Language/Язык]
- [Форматировать]
- [Копировать на карту]
- [Сброс настроек]
- [Версия прошивки]
- [Выход]

Настр Звука



Есть 4 опции в [Настр Звука] :

-  Громкость 1
-  Громкость 2
-  Громкость 3
-  Отключение

Откл.

Функция Выключения обеспечивает автоматическое выключение продукта в течение 60 секунд после выключения ЖК-экрана.

Есть 2 опции в [Откл.] :

-  Отмена
-  60 секунд





Выключение будет невозможно во время записи, воспроизведения и соединения wireless.

Wireless Энергосбережение











Режим Wireless Энергосбережение значит, что после 30 секунд дистанционной записи с соединением APP wireless автоматически отсоединится, но изделие будет продолжать записывать. Режим Wireless Энергосбережение продлит срок действия батареи.

Есть 2 опции в [Wireless Энергосбережение] :

-  Отмена
-  Подтвердить






Дата и время

Дата и время могут устанавливаться во время цикла первого включения. Если вы хотите изменить дату или время, пожалуйста, выполняйте следующее.

1. Войдите в интерфейс второго уровня [Дата и время] и нажмите  для подтверждения;
2. Нажмите  или  для настройки даты и времени дисплея, и нажмите  для подтверждения формата дисплея;
3. В опциях даты и времени, нажмите  или  для настройки значений, и нажмите  для подтверждения;
4. После того, как настройки выполнены, выберите , нажмите  для подтверждения и обратно [Дата и время] в интерфейсе второго уровня;
5. Нажмите  для того, чтобы вернуться в состояние видеоскателя.

Language/Язык



Настройки языка меню могут устанавливаться во время цикла первого включения. Если вы хотите изменить язык меню, пожалуйста, выполняйте следующие действия.

1. Войдите в интерфейс второго уровня [Language/Язык] и нажмите  для подтверждения;
2. Нажмите  или  для того, чтобы выбрать язык;
3. Нажмите  для подтверждения выбора и вернитесь в меню [Language/Язык] интерфейса второго уровня;
4. Нажмите  для того, чтобы вернуться в режим видеосканера.

Форматировать

Функция Форматирование обеспечивает стирание всех данных с карты памяти или памяти устройства (в том числе заблокированное видео и фотографии).

Категория [Форматировать] содержит 2 опции:

-  Отмена
-  Подтвердить



Когда карта памяти находится в устройстве, доступна только функция форматирования карты. При необходимости форматирования внутренней памяти устройства, следует удалить карту памяти.

Копировать на карту

Функция Копирования на карту обеспечивает копирование файлов, содержащихся во внутренней памяти устройства, на карту памяти.

Категория [Копировать на карту] содержит 2 опции:

- ✕ Отмена
- ✓ Подтвердить



Если карта памяти не может быть определена устройством, данные опции не будут отражаться в меню [Копировать на карту] .

Сброс настроек

Функция Настройки сброса обеспечивает сброс всех настроек устройства до заводских.

Категория [Сброс настроек] содержит 2 опции:

- ✕ Отмена
- ✓ Подтвердить



После выбора и подтверждения Настроек сброса незамедлительно выключите, а затем включите устройство. На экране появится меню настройки языка и времени. Статус видеоискателя может быть введен только после завершения настройки устройства.

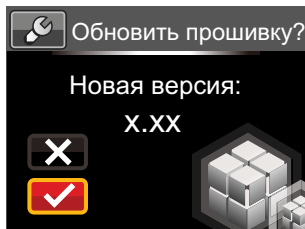
Версия прошивки

Функция Версия прошивки отображает текущую версию Прошивки устройства.

После сохранения новой версии на карте памяти, Прошивки может быть обновлено.


Категория [Обновить прошивку?] содержит 2 опции :

- Отмена
- Подтвердить





Для обновления версии Прошивки необходимо выполнить следующие действия:

1. Войдите в интерфейс Версия прошивки и нажмите для входа в меню третичного уровня [Обновить прошивку?]. На ЖК-дисплее появится сообщение [Новая версия: X.XX] ;
2. Выберите и нажмите для подтверждения выбора. Устройство начнет процесс обновления;
3. Независимо от того будет ли обновление успешными или нет, устройство автоматически выключится.







 Если появляется предупреждение о низком уровне заряда батареи, зарядите батарею перед началом обновления Прошивки.

Введение в Настройки Режима




Категория [Настройки режима] содержит меню первого уровня:

-  [Видео] : для записи видео
-  [Фото] : для съемки фотографий

Процедура изменения Настроек Режима:

1. После выбора  или , нажмите  для подтверждения.
2. Нажмите  для входа в режим видеоискателя и выберите  или .



В меню режима видеоискателя, непосредственно нажмите , для переключения режима в  или .

Введение в Настройки видеозаписи

Категория [Настройки видеозаписи] содержит 8 опций:

- [Разрешение видео]
- [Интервальная съемка]
- [Циклическая запись]
- [Поле обзора]
- [Обнаружение движения]
- [Шумоподавление]
- [Баланс белого]
- [Выход]

Разрешение видео

Функция Разрешение видео относится к функции разрешения снимка во время записи.

Категория [Разрешение видео] содержит 7 опций:

- [1080p30] : 1920×1080 (30fps)
- [960p50] : 1280×960(120fps)
- [960p30] : 1280×960 (30fps)
- [720p60] : 1280×720(120fps)
- [720p30] : 1280×720(120fps)
- [WVGA60] : 848×480 (60fps)
- [WVGA120] : 848×480 (120fps)



При выборе [WVGA120] устройство выполняет съемку в режиме ультра высокоскоростное видео, и воспроизведет его с оптимальной скоростью 30 кадров в секунду, в целях удобного захвата визуально неотличимых моментов.



При выборе [WVGA120] максимальное время записи составляет 60 секунд, когда время достигает 60 секунд, устройство автоматически останавливает запись и возвращается в режим состояния видеодискателя.



При выборе записи в режиме [WVGA120] устройство не производит запись звука.



При выборе записи в режиме [WVGA120] функции [Интервальная съемка] , [Циклическая запись] или [Обнаружение движения] не могут быть включены.



При выборе записи в режиме [WVGA60] функции [Интервальная съемка] или [Циклическая запись] не могут быть включены.








Максимально время записи на карту памяти 4GB:

Разрешение видео	Объем карты памяти	Максимально время записи составляет:
1080p30	4GB	32 минуты
960p50	4GB	32 минуты
960p30	4GB	50 минуты
720p60	4GB	35 минуты
720p30	4GB	64 минуты
WVGA60	4GB	64 минуты
WVGA120	4GB	35 минуты


Интервальная съемка



Интервальная съемка позволяет записывать интервал времени и соединять кадры вместе для представления сжатого видео, которое обычно требует длительного периода времени для завершения.

Категория [Интервальная съемка] содержит 7 опций:




-  Отключение
-  1 секунда
-  2 секунды
-  5 секунд
-  10 секунд
-  30 секунд
-  60 секунд

Процедура настройки функции Интервальная съемка:

1. После выбора интервала Интервальная съемка, нажмите , чтобы вернуться в режим видеискателя. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:

2. При нажатии , на ЖК-экране красными цифрами отобразится обратный отсчет;
3. Снова нажмите , чтобы остановить запись.



-  Разрешение видео не может быть выбран в режиме WVGA120 или WVGA60.
-  Звук не записывается.
-  При включенной функции Циклическая запись или Обнаружение движения, функция Интервальная съемка не доступна.




Циклическая запись

Циклическая запись позволяет осуществлять запись независимых сегментов видео в соответствии с выбранным промежутком времени от начала записи. Устройство будет постоянно записывать видео согласно выбранного временного промежутка до нажатия кнопки завершения записи. При полном заполнении карты памяти, устройство перезаписывает записанные файлы, начиная с первого файла и далее циклично.




Категория [Циклическая запись] содержит 3 опции:

-  Отключение
-  5 минут
-  10 минут

Процедура настройки функции Циклическая запись:

- После выбора интервала Циклическая запись, нажмите , чтобы вернуться в режим видоискателя. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:
- Нажмите , чтобы начать запись;
- Снова нажмите , чтобы остановить запись;






-  Разрешение видео не может быть выбран в режиме WVGA120 или WVGA60.
-  При включенной функции Интервальная съемка или Обнаружение движения, функция Циклическая запись не доступна.
-  Функция Циклическая запись доступна только при наличии карты памяти в устройстве.




Поле обзора

Функция Поле обзора обеспечивает соответствующий угол получения изображения устройством.

Есть 4 опции в [Поле обзора] :

-  Ультра-широкий
-  Средний
-  Узкий
-  Водяная завеса

Процедура настройки функции Поле обзора:

1. После выбора угла Поле обзора, нажмите , чтобы вернуться в режим видеосъемки. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:
2. Нажмите , чтобы начать запись;
3. Снова нажмите , чтобы остановить запись;





Средний или Узкий поле обзора может быть выбрано только при разрешении видео [1080p30] . При выборе другого Разрешение видео, кроме [1080p30] , в режиме Средний или Узкий Поле обзора, устройство автоматически устанавливает поле обзора в режим Ультра-широкий.



Обнаружение движения


Функция Обнаружение движения обеспечивает обнаружение устройством движущихся объектов, появляющихся в поле ЖК-экрана, и автоматическое начало записи. В процессе записи, если движущийся объект не обнаружен в течение 10 секунд, запись будет автоматически приостановлена.

Категория [Определение движения] содержит 2 опции:

-  Отключение
-  Включение

Процедура настройки функции Обнаружение движения:

1. Обнаружение движения, нажмите , чтобы вернуться в режим видеосъемки. На ЖК-дисплее появятся :
2. Нажмите , если устройство обнаружит движущиеся объекты, оно автоматически начнет запись;
3. Устройство остановит запись при отсутствии каких-либо изменений в изображении в течение 10 секунд;
4. Когда изображение снова изменится, устройство начнет запись видео-файла; при этом продолжая запись видео-файла;

5. Во время записи, вы можете нажать кнопку , чтобы остановить запись.



Если функция Обнаружение движения включена, настройка функции Интервальная съемка или Циклическая запись не может быть выполнена.



Разрешение видео не может быть выбран в режиме WVGA120.



Иконки интерфейса функции Обнаружение движения:

- 1 Отображает общее время записи
- 2 Отображает время работы устройства
- 3 Отображает общее время от начала записи





При полном заполнении карты памяти, **1** окрасится в красный цвет и будет мигать в течение 2 секунд.






Шумоподавление

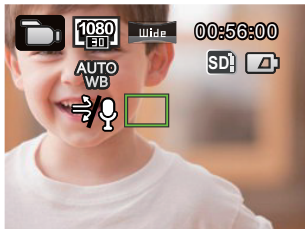
Функция Шумоподавление обеспечивает ослабление эффекта шума, вызванного ветром.

Категория [Шумоподавление] содержит 2 опции:

-  Отключение
-  Включение

Процедура настройки функции Шумоподавление :






1. После включения функции Шумоподавление, нажмите , чтобы вернуться в режим видеосъемки. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:
2. Нажмите , чтобы начать запись;
3. Снова нажмите , чтобы остановить запись;






Баланс белого

Функция Баланса белого означает, что пользователь может регулировать цветовую температуру различных источников света для того, чтобы достичь правильного воспроизведения цвета.

Категория [Баланс белого] содержит 5 опций:

-  Автобаланс белого
-  Солнечно
-  Облачно
-  Люминесцент
-  Подводный

Процедура настройки функции Баланс белого:

1. После включения функции Баланс белого, нажмите , чтобы вернуться в режим видеосъемки. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:
2. Нажмите , чтобы начать запись;
3. Снова нажмите , чтобы остановить запись;

Введение в Настройки фотографий

Категория [Настройки фотографий] содержит 5 опций:

- [Размер Фото]
- [Серийная съемка]
- [Поле обзора]
- [Баланс белого]
- [Выход]

Размер фото

Размер фото указывает на количество пикселей снимаемой фотографии. Фотография с высоким разрешением содержит больший объем данных, в соответствии с требованиями больших экранов и фотопечати.

Категория [Размер фото] содержит 3 опции:

- [14MP] : 4320×3240(4:3)
- [10MP] : 4320×2432(16:9)
- [5MP] : 2592×1944(4:3)



Количество фотографий, которые могут быть сохранены на карте памяти 4GB:

Размер фото	Объем карты памяти	Приблизительное максимальное количество фотографий
14MP	4GB	913 фотографий
10MP	4GB	1211 фотографий
5MP	4GB	2398 фотографий



Серийная съемка

Функция Серийная съемка позволяет выполнить 10 последовательных фотографий до фазы автоматической паузы.

Категория [Серийная съемка] содержит 2 опции:

-  Отключение
-  Включение





Процедура настройки функции Серийная съемка:

1. После включения функции Серийная съемка, нажмите , чтобы вернуться в режим видеосъемки. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:
2. Нажмите , чтобы включить функцию Серийная съемка. Функция автоматически отключится после 10 фотографий.



Поле обзора

Функция Поле обзора обеспечивает соответствующий угол получения изображения устройством.

Категория [Поле обзора] содержит 4 опции:

-  Ультра-широкий
-  Средний
-  Узкий
-  Водяная завеса

Процедура настройки функции Поле обзора:

1. После выбора угла Поле обзора, нажмите , чтобы вернуться в режим видоискателя. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:
2. Нажмите  чтобы сделать снимок.








Если расширение изображения установлено на [5MP], режимы Средний и Узкий Поле обзора не доступны.



Баланс белого

Функция Баланса белого означает, что пользователь может регулировать цветовую температуру различных источников света для того, чтобы достичь правильного воспроизведения цвета.

Категория [Баланс белого] содержит 5 опций:

-  Автобаланс белого
-  Солнечно
-  Облачно
-  Люминесцент
-  Подводный

Процедура настройки функции Баланс белого:

1. После включения функции Баланс белого, нажмите , чтобы вернуться в режим видоискателя. На ЖК-дисплее появятся соответствующие иконки:
2. Нажмите  чтобы сделать снимок.

Введение в Настройки точки доступа



Работа камеры основана на беспроводной связи с вашим интеллектуальным устройством.

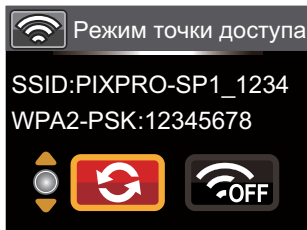
Перед выполнением первого подключения, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими рекомендациями.


1. Версия системы вашего интеллектуального устройства должна быть iOS 4 и выше или Android 2.3 и выше. Если ваше устройство имеет более ранние версии системного обеспечения, пожалуйста, обновите систему вашего устройства.
2. Пожалуйста, не используйте устройство в местах, имеющих высокую интенсивность магнитного поля, электростатическое и электрическое сложение волн (например, рядом с микроволновой печью), которые могут привести к ошибке получения сигналов.
3. Пожалуйста, сохраняйте дистанцию не менее 10 метров (32,8 футов) между камерой и интеллектуальным устройством для предотвращения возникновения помех сигнала.
4. Пожалуйста, не используйте функцию беспроводной связи в самолете.
5. Камера и интеллектуальное устройство могут быть подключены только друг к другу.
6. Если температура батареи выше 65 °C:
 - ① Функция Настройки точки доступа не доступна;
 - ② Беспроводное соединение будет автоматически отключено.

Метод подключения устройства к вашему интеллектуальному устройству:

Шаг 1: настройка устройства

1. Нажмите  в режиме видеискателя, выберите [Настройки Точки доступа] и нажмите , для включения функции беспроводной связи и отображения интерфейса SSID в меню [Настройки точки доступа]. Сообщения о пароле SSID и WPA2 отображаются в интерфейсе.






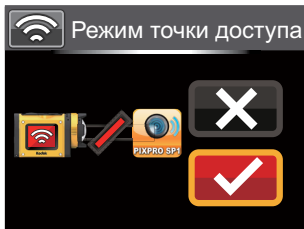
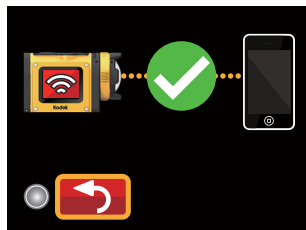
Процесс беспроводного подключения занимает около 30 секунд. В этот время недоступны все кнопки, кроме .

Шаг 2: настройка интеллектуального устройства

1. Включите функцию беспроводного соединения интеллектуального устройства для поиска беспроводных устройств, находящихся рядом;
3. Выберите имя камеры, которую нужно подключить (PIXPRO-SP1_XXXX), и введите восьмизначный цифровой пароль, который отображается рядом с WPA2-PSK на камере;
3. Скачайте специальный пакет установки приложения (Название приложения: PIXPRO SP1) для соответствующего устройства в App Store, и установите его;
4. Нажмите на значок Приложения  для начала работы.

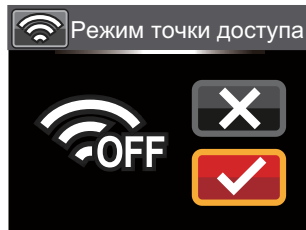
Шаг 3: завершение настройки

1. Как только приложение становится доступным для камеры, функциональные операции могут быть выполнены с помощью интеллектуального устройства. В случае необходимости прервать связь, нажмите , чтобы появился интерфейс Выбора действия, выберите , нажмите , прервите соединение и вернитесь к интерфейсу SSID;



2. Если подключение Приложения не удалось, нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к интерфейсу SSID, выберите **↺**, нажмите **OK**, чтобы появился интерфейс Выбора действия, выберите **✓**, нажмите **OK**. Это изменит WPA2 пароль. Далее выполните повторное подключение интеллектуального устройства;

3. В случае необходимости выключить беспроводную связь, нажмите **⊙** или кнопку **OK** после выбора **WiFi OFF** в интерфейсе SSID для отображения интерфейса Выбора действия. Выберите **✓**, нажмите **OK** чтобы выключить беспроводную связь.



Процедура настройки Приложения

Функция обнаружения местоположения

Приложение поддерживает функцию обнаружения местоположения на вашем интеллектуальном устройстве. Оно может записывать GPS данные в файлах фотографий. Эта функция не доступна для видео файлов.

Система Android:

1. Когда приложение включается в первый раз, на экране может появиться подсказка: [“PIXPRO SP1” хочет использ ваше текущ местопол] . Если функция обнаружения местоположения интеллектуального устройство не включена, вы можете выбрать включение данной функции или закрыть подсказку интерфейса.
2. Когда приложение включается во второй раз или больше, при этом функция обнаружения местоположения была ранее активизирована, интерфейс будет напрямую обращаться к домашней странице приложения. Если функция обнаружения местоположения не была включена, вы можете выбрать включение данной функции или закрыть подсказку интерфейса.

Система iOS :

1. Когда приложение включается в первый раз, при этом функция обнаружения местоположения включена, появится сообщение [“PIXPRO SP1” хочет использ ваше текущ местопол] ; Если функция обнаружения местоположения отключена, приложение попросит [Вкл Службы локализ для позволить "PIXPRO SP1" определ местопол] , при этом если нажать [Настройки] , появится интерфейс настроек обнаружения местоположения интеллектуального устройства.
2. Когда приложение включено во второй раз или более, режим обнаружения местоположения :



Функция обнаружения местоположения выбрана в первый раз для обеспечения работы Приложения	Включение приложения во второй раз и более	
	Функция обнаружения местоположения включена	Функция обнаружения местоположения отключена
Включена	Функция обнаружения местоположения доступна	Появится сообщение-подсказка [Вкл Службы локализ для позволить "PIXPRO SP1" определ местопол] для того, чтобы PIXPRO SP1 определило ваше местоположение, а если нажать [Настройки] , появится интерфейс настроек обнаружения местоположения.
Отключена	Сообщение-подсказка: [Служба обнаружения местоположения отключена. Пожалуйста, включите Службу обнаружения местоположения для PIXPRO SP1] . При нажатии [OK] появится интерфейс домашней страницы. Кроме того, функция обнаружения местоположения будет автоматически отключена.	

интерфейсе приложения

Войдите в интерфейс приложения, на экране появятся три опции:

- [Воспроизведение] :
для входа в режим воспроизведения
- [Удаленный] : для входа в режим видеоскателя и управления работой камеры во время съемки с помощью интеллектуального устройства
- [О продукте] : для проверки версии приложения



В интерфейсе приложения, нажмите кнопку , чтобы вернуться к предыдущему интерфейсу. Нажмите , чтобы вернуться на домашнюю страницу на панели Индексного воспроизведения и Удаленного контроля видеоскателя.

Воспроизведение

Нажмите [Воспроизведение] на домашней странице приложения, чтобы войти в режим воспроизведения.




Существует три опции воспроизведения в данном режиме:

- Индексный режим воспроизведения (камера / интеллектуальное устройство)
- Одиночное фото (видео / фото)
- Расширенное воспроизведение

Индексный режим воспроизведения (камера / интеллектуальное устройство)

1. На главной странице приложения, нажмите [Воспроизведение], чтобы перейти в индексный режим воспроизведения, и войдите в фотоальбом камеры по умолчанию.

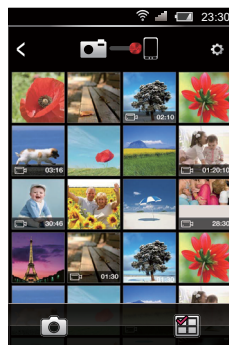




-  : Вход в режим видеосюжета
-  : скачать файлы из камеры в интеллектуальное устройство
-  : удалить файлы


2. Интерфейсы индексного воспроизведения в интеллектуальном устройстве и камере могут быть включены путем сдвига красной точки на интерфейсе интеллектуального устройства.

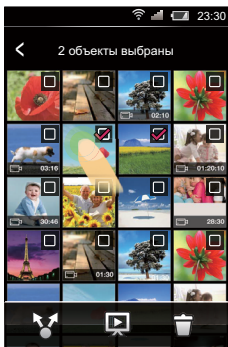





3. Интерфейс индексного воспроизведения интеллектуального устройства отображает файлы, загруженные из камеры на интеллектуальное устройство.




-  : Вход в режим видеосюжета
-  : Выбрать несколько фотографий

Войдите в интерфейс выбора действия после нажатия , затем нажмите на изображение файлов, которые хотите выбрать. Для отмены выбора нажмите на изображение файла второй раз.



-  : Поделиться
-  : слайд-шоу
-  : удалить файлы

Настройка функции


Нажмите  в правом верхнем углу интерфейса, чтобы открыть интерфейс настройки.

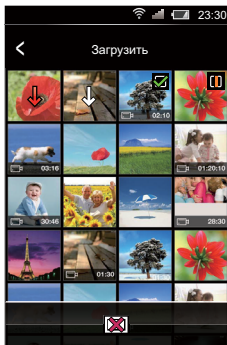



Кэш может быть стерт в системе Android.

Кэш может быть стерт в системе iOS, при входе и выходе в аккаунты.


Функция скачивания

В интерфейсе Индексного воспроизведения камеры, нажмите , чтобы войти в режим скачивания. Выберите файл для начала скачивания.



 : скачивание

 : пауза

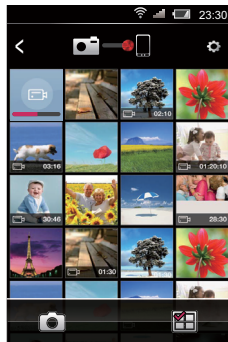
 : скачивание завершено

 : скачивание отменено

 : ошибка процесса скачивания





Скачивание будет продолжаться после переключения на индексный интерфейс интеллектуального устройства, при этом с отображением индикатора загрузки.







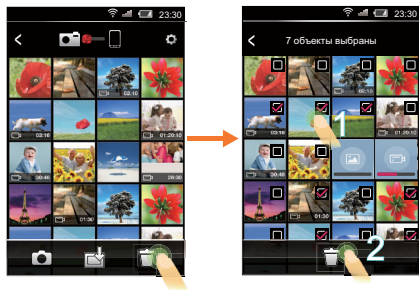
Выбирайте не более 20 файлов одновременно.




В интерфейсе индексного воспроизведения, нажмите  или  чтобы приостановить скачивание. Загрузка возобновится при повторном появлении интерфейса воспроизведения.


Функция удаления

1. В интерфейсе Индексного воспроизведения камеры, нажмите кнопку , чтобы подтвердить выбор интерфейса, выберете файлы, которые необходимо удалить, повторно нажмите , чтобы удалить файлы, а также выберете, следует ли удалить файлы меню-подсказки.
2. В интерфейсе Индексного воспроизведения интеллектуального устройства, нажмите , чтобы подтвердить выбор интерфейса, выберете файлы, которые необходимо удалить, нажмите  для удаления файлов, а также выберете, следует ли удалить файлы меню-подсказки.






 Файлы, которые скачиваются и ожидают скачивания, не могут быть удалены.



 Окно Выбора действия не отображает файл, который скачиваются.



Функция Слайд – Шоу

1. В интерфейсе Индексного воспроизведения интеллектуального устройства, нажмите , чтобы выбрать интерфейс;
2. Во-первых, выберете файлы для воспроизведения, а затем нажмите кнопку , чтобы запустить Слайд Шоу;
3. Если файл не выбран, просто нажмите  для воспроизведения всех файлов.



1. Нажатие на фото в слайд – шоу для остановки воспроизведения слайд-шоу, после чего только одна фотография будет отображаться в интерфейсе экрана.
2. При воспроизведении видео в режиме слайд-шоу, будет отображаться только первый кадр, нажав на видео, вы остановите слайд-шоу, после чего появится интерфейс воспроизведения видео.

Функция обмена

1. В интерфейсе Индексного воспроизведения интеллектуального устройства, нажмите , чтобы выбрать интерфейс.
2. Выберите файлы, которыми хотите обменяться, затем нажмите , чтобы активировать функцию обмена



Процедура передачи определяется в соответствии с установками интеллектуального устройства

Единичное фото:

В интерфейсе индекса воспроизведения, интерфейс одной фотографии будет появляться при нажатии отдельного файла.




Предыдущий и следующий файлы могут быть выбраны для просмотра путем пролистывания.

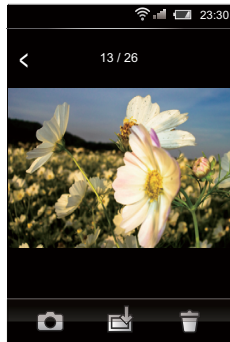
Экран 100% увеличения открывается двойным нажатием одной фотографии, а исходный размер восстановится с помощью повторного двойного щелчка.



Видео с расширением [1080p30] пикселей или [960p50] пикселей, записанное с помощью камеры, может воспроизводиться только после его загрузки на интеллектуальное устройство.

1. Выполнение действия при воспроизведении одиночных фото с помощью камеры:





-  : Вход в режим видеосъемки
-  : скачать файлы из камеры в интеллектуальное устройство
-  : удалить

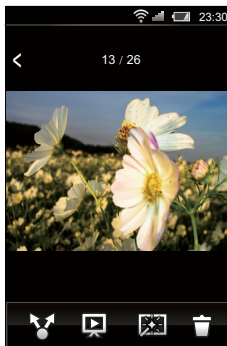


В сравнении с Android, интерфейс IOS обладает еще одной функцией:

-  /  : начало воспроизведения / пауза


2. Выполнение действий при воспроизведении одиночных фото с помощью интеллектуального устройства:

-  : Поделиться
-  : слайд-шоу
-  : редактировать
-  : удалить



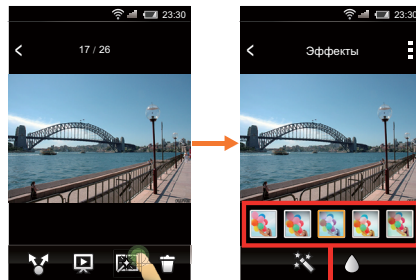
Функции редактирования:

1. Редактирование фотографий:

Нажмите , чтобы войти в интерфейс Эфффектов, в котором находятся фильтры, функция регулировка яркости и моделирования эффектов

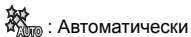
- Фильтры:

Существует 23 типа фильтров. Дополнительные эффекты могут быть просмотрены с помощью пролистывания в панели выбора эффектов.

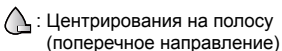
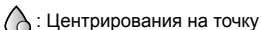




Панель выбора эффектов

- Эффекты регулировки яркости:




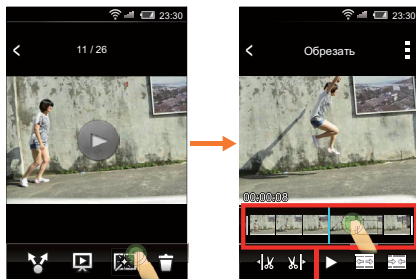
- Моделирование эффектов:









Сначала, выберите нужный эффект, а затем нажмите  (система Android) /  (система iOS) для выбора эффекта нажмите [Сохран.], загрузить в социальные сети или [Отмена].

2. Редактирование видео:







Нажмите  чтобы войти интерфейс редактирования.



Панель быстрого просмотра

-  и  : воспроизведение видео
-  : увеличить количество рамок
-  : уменьшить количество рамок
-  : обрезка отправной точки
-  : обрезка конечной точки

Инструкция по обрезке видео:

- ① В соответствии с желаемой точностью обрезки фильма, нажмите  или , чтобы увеличить или сократить количество кадров.
- ② Перелистывайте панель быстрого просмотра так, чтобы вертикальная линия оставалась на картинке, которую необходимо обрезать, и нажмите кнопку , чтобы выбрать отправную точку обрезки.
- ③ Перелистайте панель быстрого просмотра еще раз вправо так, чтобы вертикальная линия оставалась на картинке, которую необходимо обрезать, и нажмите  для обрезки конечной точки.
- ④ Нажмите  (система Android) /  (система iOS) чтобы выбрать функцию [Сохран.] , загрузить в социальные сети или [Отмена] .

Удаленный контроль видеискателя

Нажмите [Удаленный] на домашней странице приложения, чтобы перейти в интерфейс режима видеискателя и контролируйте работу камеры с помощью интеллектуального устройства.



Файлы, записанные с помощью приложения, сохраняются в камере.

Настройка параметров работы камеры отображается вверху видеорежима, а интерфейс режима съемки на интеллектуальном устройстве.

Разрешение видео: [1080p30]

[960p50]

[960p30]






[720p60]

[720p30]

[WVGA60]


[WVGA120]

Поле обзора:  Ультра-широкий
 Средний
 Узкий
 Водяная завеса

Баланс белого:  Автобаланс белого
 Солнечно
 Облачно
 Люминесцент
 Подводный







Размер Фото: 14M
 10M
 5M

Серийная съемка:  Единичная фотография
 Серийная съемка




 Характеристики данных параметров такие же, как параметры камеры.

Режим видео съемки:



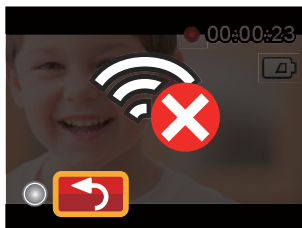
-  : включить режим индексного воспроизведения на камере.
-  /  : начать запись видео/ остановить запись видео
-    : перейти в режим фотосъемки из режима видео

Процедура настройки Режимы видеосъемки:

1. Нажмите иконки в верхней части интерфейса для установки соответствующих параметров:
2. Нажмите , чтобы начать запись видео, и повторно нажмите , чтобы остановить запись.
3. Нажмите , чтобы войти в режим индексного воспроизведения.





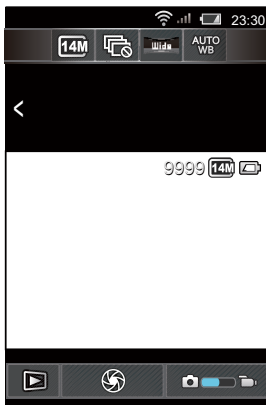
В состоянии включенного Wireless Энергосбережение, сообщение-подсказка о разъединение беспроводной связи всплывет на интеллектуальном устройстве в течении 30 секунд от начала видеозаписи. В этот момент, если пользователь не остановит запись видео, беспроводное соединение будет автоматически отключено, и сообщение о разъединение будет отображаться во время записи видео на камере.



Режим фотосъемки:




Процедура настройки Режимы фотосъемки:

1. Нажмите иконки в верхней части интерфейса для установки соответствующих параметров:
2. Нажмите  для сделать фотографии.
3. Нажмите , чтобы войти в режим индексного воспроизведения.



О продукте

Нажмите [О продукте] на домашнем экране APP для проверки версии APP.

-  : начать воспроизведение на камере.
-  : сделать снимок
-  : перейти из режима фотосъемки в режим видеосъемки

Порт подсоединения, Вступление

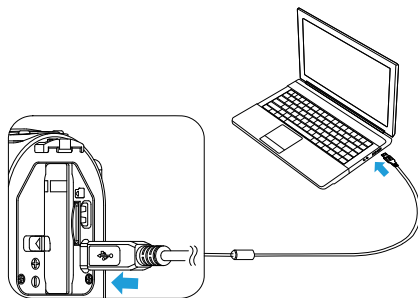
Подключение к компьютеру

Изделие может быть подключено к компьютеру при помощи USB-кабеля, что позволит скопировать файлы с изделия на компьютер.

Шаги:

1. Снимите Задняя крышка продукта, подсоедините один конец USB-кабеля к компьютеру (компьютер должен быть включен), а другой конец к разъему USB на продукте;
2. На экране изделия появится индикатор начала соединения. Компьютер автоматически распознает изделие.
3. Откройте папку изделия на компьютере и скопируйте необходимые данные на компьютер.
4. После завершения передачи, пожалуйста, прекратите USB-соединение путем безопасного извлечения USB-устройства из системы компьютера;
5. Отсоедините USB-кабель. Изделие выключиться автоматически.


Изделие совместимо с операционными системами Windows (Windows XP, Windows Vista, Windows 7 и Windows 8) и операционной системой Mac.





Если присоединено к порту USB компьютера от 100 мА, изделие не будет отвечать из-за недостаточного питания.



Удерживание  более 2 секунд выключит изделие и прекратит соединение между компьютером и изделием.




Если в изделие вставлена карта памяти, то только файлы с нее будут отображены. При необходимости считывания файлов внутренней памяти, пожалуйста, извлеките карту памяти перед подключением к компьютеру.

Вывод на телевизор через HDMI



Изделие может выводить фото- и видеоматериалы на телевизор через HDMI.

Режим HDMI-соединения установлен в качестве автоматического режима соединения.

Шаги:

1. Откройте Задняя крышка изделия, подсоедините один конец HDMI-кабеля (в комплект не входит) к телевизору, поддерживающему стандарт HDMI (телевизор и изделие должны быть включены), а другой конец кабеля к порту HDMI на изделии;
2. На экране изделия появится индикатор начала соединения;
3. Изделие автоматически перейдет в режим воспроизведения после подключения. Процесс такой же, как и [Введение в основные операции состояния воспроизведения] на стр. 31, но  отключена; а на ЖК-экране изделия не будут отображаться фото и видео.



Если изделие подключено к телевизору в выключенном состоянии, нажмите и удерживайте  и  для включения питания. Изделие автоматически перейдет в режим воспроизведения.

Характеристики



«Внешний вид и характеристики подлежат изменениям без предупреждения.»





Активные пиксели		14.24 Мегапикселей
Всего пикселей		15.31 Мегапикселей [1/2.33" MOS]
Линзы	Фокусное расстояние	3,0мм
	35-мм эквивалент	16,8мм
	Диафрагменное число	F2.8
	Строение линз	6 групп 6 элементов
	Оптический зум	Фиксированный зум
	Диапазон фокусировки	Обычный: 60см ~ ∞
Поле обзора		Ультра-широкий, средний, узкий, водяная завеса
Стабилизация изображения		EIS
Формат файлов	Фото	Exif 2.3 (JPEG)
	Видео	Формат видео: MOV (H.264), Аудио: Линейный PCM (Стерео)




Характеристики изображения	Размер фото	(4:3) 14МП: 4320×3240 5МП: 2592×1944	(16:9) 10МП: 4320×2432
	Разрешение видео	1920×1080(30fps), 1280×960(50fps), 1280×960(30fps), 1280×720(60fps), 1280×720(30fps), 840×480(60fps) Высокоскоростное видео: 848×480(120fps)	
Функция определения		Определение лиц	
Водонепроницаемость		До 10 м глубины	
Ударостойкость		До 2 м	
Пыленепроницаемость		Согласно стандартам JIS / IEC (IP6X)	
Морозостойкость		-10°C	
Беспроводная связь		Поддерживается	
ЖК-экран		1.5 дюймов (115000 пикселей)	
Чувствительность ISO		Авто (100 ~ 800)	
Экспомер		Искусственный Интеллект AE (AiAE), AE Лица	
Установка экспозиции		Программный автоматический режим	



Серийная съемка	Поддерживается
Режимы воспроизведения	Одно фото
Баланс белого	Автобаланс белого, Солнечно, Облачно, Люминесцент, Подводный
Память	Встроенная память: Около 100 Мб
	Карты Micro SD / Micro SDHC (до 32 Гб) \ [MMC Карты не поддерживаются]
Поддерживаемые языки	Поддерживаются 27 языков: Английский, китайский (упрощенный и традиционный), японский, корейский, французский, испанский, португальский, тайский, индонезийский, вьетнамский, итальянский, немецкий, голландский, русский, польский, шведский, датский, финский, норвежский, греческий, турецкий, венгерский, хорватский, чешский, арабский, хинди
Интерфейсы	USB 2.0 (Micro 5 pin USB), HDMI (Тип D)
Питание	Аккумулятор Li-ion LB-080, 3.6V 1250mAh, заряжается внутри Камеры
Производительность аккумулятора	Около 350 снимков (согласно стандартам CIPA); Около. 130 минут видео (@1080p/30fps)
Рабочая среда	Температура: -10 ~ 40°C, Влажность: 0 ~ 90%
Габариты	84.7×51.4×39.5мм (согласно стандартам CIPA)
Вес	Около 155г (без аккумулятора и карты памяти)

Подсказки и предупредительные сообщения

Сообщение	Описание	Режим перезагрузки
	<ul style="list-style-type: none"> ■ При использовании “Копировать на карту”, если количество папок на карте памяти превышает максимальное количество папок (999), невозможно выполнить копирование и считывание. ■ Это сообщение означает, что долгое время считывания может быть вызвано слишком большим количеством папок на изделии. ■ Во время съемки, если количество файлов или папок достигло максимума (9999 файлов, 999 папок), невозможно осуществить доступ к карте памяти. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Закройте сообщение после его показания изделием ■ Конец сообщения после обработки. ■ Это сообщение исчезнет по истечению 2 сек.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Если файл защищен, то после его удаления появится это сообщение. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Это сообщение исчезнет по истечению 2 сек.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ При включении изделия или нажатии на , устройство определяет, что карта памяти переполнена. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Это сообщение исчезнет по истечению 3 сек.

Сообщение	Описание	Режим перезагрузки
	<ul style="list-style-type: none"> ■ При включении изделия или нажатии на , устройство определяет, что внутренняя память переполнена. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Это сообщение исчезнет по истечению 3 сек.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Обновление прошивки. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ От пользователя не требуется выполнения каких-либо действий. Устройство выключится по завершению обновления прошивки.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Карта памяти по-прежнему не распознается после форматирования. ■ При чтении карты памяти происходит ошибка. ■ В процессе записи на карту памяти, а также фотографирования или видеосъемки происходит ошибка прерывания записи. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сообщение исчезнет по истечению 2 секунд. Появится или не появится экран форматирования. ■ Сообщение исчезнет по истечению 2 секунд. Появится или не появится экран форматирования. ■ Возврат в состояние видеосъемки отобразится через 2 сек.

Сообщение	Описание	Режим перезагрузки
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Внутренняя память по-прежнему не распознается после форматирования. ■ В процессе записи на карту памяти, а также фотографирования или видеосъемки происходит ошибка прерывания записи. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сообщение исчезнет по истечению 2 секунд. Появится или не появится экран форматирования. ■ Возврат в состояние видеоскателя отобразится через 2 сек.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Если для записи HD видео или выше используется карта памяти ниже 4 класса, скорость записи будет очень низкой или запись будет невозможна. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Отмените сообщение и возвратитесь через 4 сек. в состоянии видеоскателя.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Время обработки файла (обработка образа, синтезирование, сохранение, редактирование после обработки, архивирование копии, форматирование и пр.) превышает 2 сек. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сообщение исчезнет по завершению операции.

Сообщение	Описание	Режим перезагрузки
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подсоединение к компьютеру через USB. ■ Подсоединение к устройству HDMI. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ После успешного подключения дисплей отключится.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ На экране появится предупреждение о низком заряде батареи. ■ Прошивку нельзя обновить при низком уровне заряда батареи. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ После отображения в течение 2 сек. произойдет отключение. ■ Появится сообщение в напоминание об обновлении после полной зарядки и возврата к экрану обновления.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Это сообщение появится при достижении температуры батареи 70 °C во время записи. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Устройство выключится автоматически через 2 сек. и будет готово к работе после остывания.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ При включенной настройке AP и температуре батареи в диапазоне 65 - 70 °C появится сообщение. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Возврат в меню интерфейса через 2 сек. и возобновление использования после охлаждения.

Устранение неполадок

Неполадка	Возможные причины	Решение
Устройство не включается.	<ul style="list-style-type: none">■ Разрядилась батарея	<ul style="list-style-type: none">■ Зарядите батарею.
Превышение максимального количества папок.	<ul style="list-style-type: none">■ Если достигнуто максимальное количество папок или файлов (9999 файлов, 999 папок) в доступе к карте памяти будет отказано.	<ul style="list-style-type: none">■ Скопируйте данные на компьютерный диск и отформатируйте карту памяти при помощи изделия.
Низкая скорость записи на карту памяти.	<ul style="list-style-type: none">■ Если для записи HD видео или выше используется карта памяти ниже 4 класса, скорость записи будет очень низкой или запись будет невозможна.	<ul style="list-style-type: none">■ Используйте карту памяти более высокого класса или отформатируйте эту карту памяти до съемки.
Слишком много видео для обработки	<ul style="list-style-type: none">■ Количество файлов или папок на карте памяти превышает допустимое. Воспроизведение не может отображаться или воспроизводиться по датам.	<ul style="list-style-type: none">■ Удалите ненужные файлы.
Предостережение о высокой температуре.	<ul style="list-style-type: none">■ Перегрев батареи.	<ul style="list-style-type: none">■ Снимите батарею при выключенном изделии. Продолжите использовать батарею после ее охлаждения.

Специальные аксессуары

Чтобы приспособить камеру к видам Вашей активности есть целый ряд аксессуаров. Комплект аксессуаров различен у каждого продавца. Для приобретения дополнительных аксессуаров, пожалуйста, обращайтесь в службу помощи клиентам Вашего местного дистрибьютора или посетите сайт www.kodakcamera.jkitd.com.



Перед использованием (особенно в воде или с физической нагрузкой), пожалуйста, убедитесь, что устройство прочно закреплено, чтобы предотвратить его повреждение или потерю.



Убедитесь, что Двустороннее адгезионное поверхность аксессуаров чистая. Грязь, жир или прочие посторонние вещества понижают эффективность двусторонней адгезионной поверхности.



после полной сборки аксессуаров проверьте, чтобы винт и ручка предварительной затяжки находились в правильном положении и были полностью закреплены.

Для облегчения сборки выровняйте метки на основе и ручке предварительной затяжки согласно следующих схем.





Адгезионное крепление (плоская): аксессуар для скейтборда



Адгезионное крепление (изогнутое): аксессуар для защитного шлема

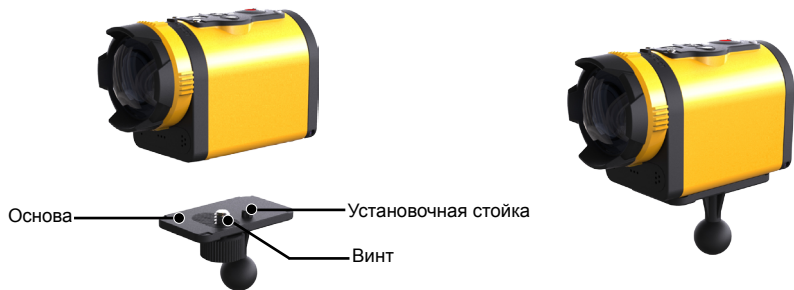


Метод монтажа:

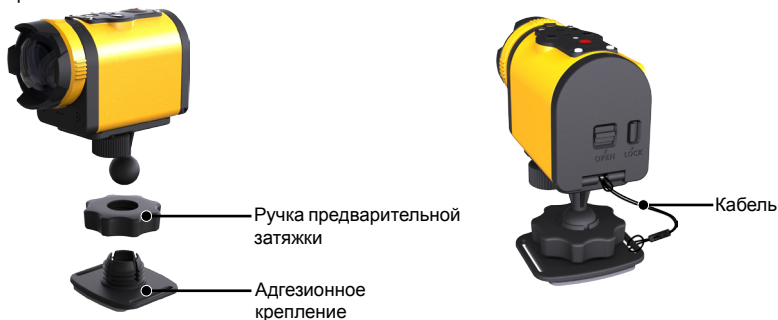
Есть два типа адгезионных креплений - плоские и изогнутые. Они подбираются в зависимости от поверхности используемого предмета.

Оба типа собираются аналогично. Возьмем плоское адгезионное крепление в качестве примера.

1. Вставьте установочный штырь основания в установочное отверстие камеры и вкрутите винт основания в штативный разъем камеры. Закрутите крепежный винт.



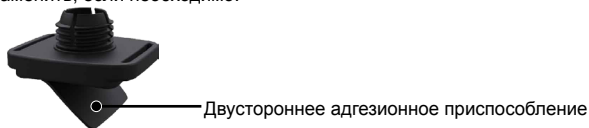
2. Вставьте один конец разъема кабеля в адгезионное крепление, а другой конец - в отверстие задней крышки.
3. Соберите основу, ручку предварительной затяжки и адгезионное крепление согласно изображению. Сначала насадите основу на адгезионное крепление, поверните ручку предварительной затяжки и зажмите ее.



4. Прикрепите двустороннее адгезионное приспособление, что внизу адгезионного крепления, к используемому предмету.



Двустороннее адгезионное приспособление является одноразовым. Его можно приобрести отдельно и заменить, если необходимо.



Крепление для руля: аксессуар для велосипеда

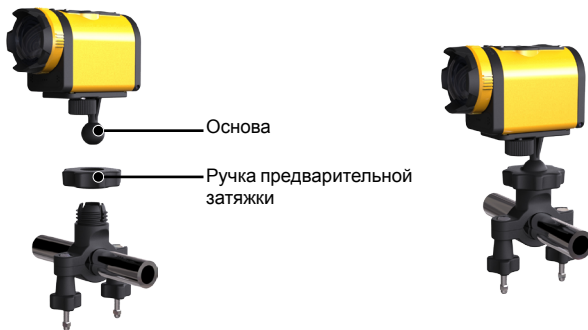


Метод монтажа:

1. Установите зажим руля на руль велосипеда, зажмите винт.



2. Вставьте установочный штырь основания в установочное отверстие камеры и вкрутите винт основания в штативный разъем камеры. Закрутите крепежный винт.
3. Соберите основу, ручку предварительной затяжки и зажим руля согласно изображению. Сначала насадите основу на зажим руля, поверните ручку предварительной затяжки и зажмите ее.



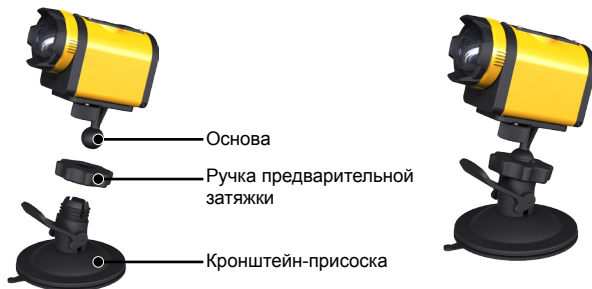
Кронштейн-присоска: аксессуар для крепления к стеклу автомобиля (или для гладкой поверхности)



Метод монтажа:

1. Вставьте установочный штырь основания в установочное отверстие камеры и вкрутите винт основания в штативный разъем камеры. Закрутите крепежный винт.

2. Соберите основу, ручку предварительной затяжки и кронштейн-присоску согласно изображению. Сначала насадите основу на кронштейн-присоску, поверните ручку предварительной затяжки и зажмите ее.



3. Сначала почистите кронштейн-присоску и стекло, затем прижмите присоску к стеклу (или гладкой поверхности). Слегка надавите на ручку, чтобы обеспечить эффективное присасывание.



Ременное крепление вентилируемого шлема: аксессуар для велосипедного шлема



Метод монтажа:

1. Сначала распрямите ремень и проденьте оба его конца в шлем.



Ремень



2. Проденьте оба конца ремня в пряжку и надавите на ее застежку.



3. Вставьте установочный штырь основания в установочное отверстие камеры и вкрутите винт основания в штативный разъем камеры. Закрутите крепежный винт.

4. Соберите основу, ручку предварительной затяжки и ременное крепление вентилируемого шлема согласно изображению. Сначала насадите основу на ременное крепление вентилируемого шлема, поверните ручку предварительной затяжки и зажмите ее.



На головное ременное крепление аксессуар:



Метод монтажа:

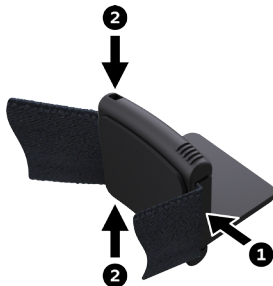
1. Установите угловой кронштейн на крепление и его установочный штырь - в установочное отверстие камеры; вкрутите винт основания в штативный разъем камеры. Закрутите крепежный винт.



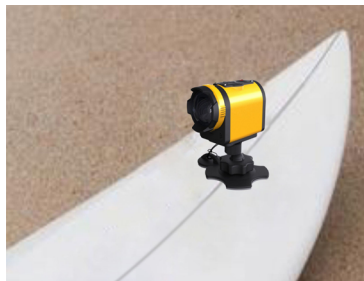
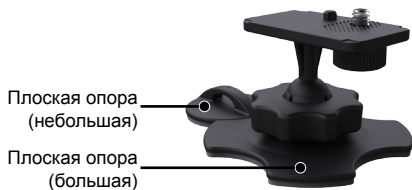
2. Наденьте ременное крепление на голову и отрегулируйте натяжение.



Если нужно снять крепление, слегка толкните вперед угловой кронштейн одной рукой (по направлению стрелки ①), а второй рукой, при помощи заостренного инструмента вытолкните застёжки в двух боковых отверстиях (согласно направлению стрелки ②). Затем снимите угловой кронштейн с крепления.



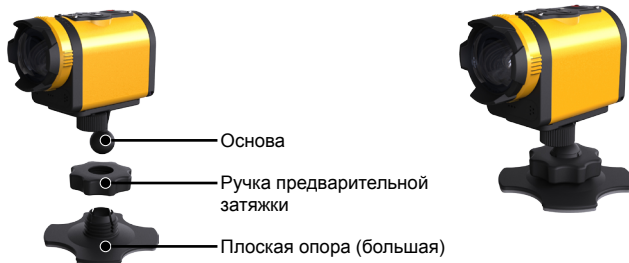
Адгезионное крепление доски для серфинга:



Метод монтажа:

1. Вставьте установочный штырь основания в установочное отверстие камеры и вкрутите винт основания в штативный разъем камеры. Закрутите крепежный винт.
2. Вставьте один конец разъема кабеля в плоскую опору (небольшую), а другой конец - в отверстие задней крышки.

3. Соберите основу, ручку предварительной затяжки и плоскую опору (большую) согласно изображению. Сначала насадите основу на плоскую опору (большую), поверните ручку предварительной затяжки и зажмите ее.



4. Прикрепите двустороннее адгезионное приспособление, что внизу плоской опоры (большой и малой), к используемому предмету.



Двустороннее адгезионное приспособление является одноразовым. Его можно приобрести отдельно и заменить, если необходимо.



Удлиненный кронштейн:

Вы можете добавить один или два удлиненных кронштейна (кроме головного бокового крепления) в каждый комплект, чтобы более плавно настраивать установочный угол камеры.



Удлиненный
кронштейн





Торговая марка Kodak и фирменный стиль использованы согласно лицензии Kodak.

© 2013 by JK Imaging Ltd. All rights reserved.

JK Imaging Ltd. 1411 W. 190th Street, Suite 550,
Gardena, CA 90248, USA

www.kodakcamera.jkilt.com