
Эшкн камера Zodikam Z60, Z80, Z80W

Краткое руководство по эксплуатации



Зодиак беспроводные решения
2015

Содержание

Меры предосторожности	3
Описание	3
Характеристики и внешний вид камеры	3
Внешний вид устройства	4
Внешний вид водонепроницаемого корпуса	5
Аксессуары	6
Работа камеры	7
1. Установка Micro SD карты	7
2. Установка и извлечение аккумуляторной батареи	7
3. Зарядка	7
4. Включение и выключение камеры	7
5. Переключение режимов	8
6. Запись видео и настройки видеосъемки	8
Сравнительная таблица экшн-камер Zodikam Z60,Z80,Z80W	8

Меры предосторожности

- 1 Не роняйте устройство и не подвергайте его механическим воздействиям.
2. Не допускайте воздействия магнитных полей (от магнитов или электрических двигателей) и радиоволн. Сильные магнитные поля могут привести к возникновению помех, либо повреждению устройства.
- 3 Не допускайте воздействия высоких температур и прямых солнечных лучей.
- 4 Используйте только качественные Micro SD карты, так как существует возможность некорректного функционирования карт, выпущенных неизвестными производителями.
- 5 Не допускайте воздействия сильных магнитных полей на Вашу Micro SD карту, так как в результате их воздействия может произойти потеря данных, содержащихся на карте.
- 6 В том случае, если при зарядке устройства последнее перегрелось, появился дым или неприятный запах, немедленно отключите его от сети питания во избежание возгорания.
- 7 Во избежание несчастных случаев и ударов током при зарядке устройство требуется хранить вдали от детей.
- 8 Храните устройство в прохладном, сухом, защищенном от проникновения пыли помещении.

Описание

Данное устройство представляет собой цифровую видеокамеру высокого разрешения, разработанную с учетом текущих потребностей рынка. Камера имеет множество передовых функций, включая цифровую видеосъемку, съемку фотографий, запись аудио файлов, качественный дисплей, съемный аккумулятор, за счет которых ее с легкостью можно использовать в качестве автомобильного видеорежистратора, фотокамеры, камеры для съемки при занятии спортом, камеры наблюдения за Вашим домом, камеры для записи под водой и т.д. С данной камерой вы можете снимать в любое время и в любом месте. Производитель имеет ряд патентов на примененные в камере технологии.

Характеристики и внешний вид камеры

- > Водонепроницаемый корпус, позволяющий Вам снимать потрясающие подводные пейзажи; корпус камеры позволяет снимать на глубине до 30 метров
- > Высокое разрешение экрана, за счет которого Вы можете насладиться качеством отснятого Вами материала
- > Легкозаменяемый съемный аккумулятор, благодаря которому Вы можете продлить срок службы Вашей камеры
- > Функция записи видео в процессе зарядки
- > Функция записи видео при работе камеры от аккумулятора
- > 12 МП камера высокого разрешения, широкоугольные линзы
- > Выход HDMI HD
- > Веб-камера
- > Поддержка карт памяти емкостью до 32Гб
- > Несколько форматов записи видео: 1080P/720P/WVGA
- > Возможность записи в формате MOV
- > Несколько режимов фотосъемки: одиночная (покадровая), серийная
- > Возможность шифрования видео
- > Небольшие габариты, различные цветовые гаммы

Внешний вид устройства





Крышка
аккумуляторного
отсека

Замок крышки
аккумуляторного
отсека

Внешний вид водонепроницаемого корпуса



Аксессуары

				
Водонепрониц. корпус	Велосипедная стойка	Основа 1	Основа 2	Клипса
				
Фиксированная основа	Опора выкл. 1	Опора выкл. 2	Опора выкл. 3	Адаптер
				
Опора для шлема	Ремень	Лента	Клейкая лента 3М	Ремешок
				
Кабель	Зарядное устройство	Инструкция	Салфетка	





Работа камеры

1. Установка Micro SD карты

Примечание: Рекомендуется использовать только фирменные Micro SD карты. Перед установкой необходимо отформатировать карту на компьютере. Существует возможность некорректного функционирования карт, выпущенных неизвестными производителями.

2. Установка и извлечение аккумуляторной батареи

- А Нажмите на крышку аккумуляторного отсека и откройте его.
- Б Установите аккумулятор в камеру (внимательно следите за положением батареи, соблюдайте отметки «+/-»).
- В Тип аккумулятора: См. диаграмму.
- Г Извлечение аккумулятора: Откройте крышку аккумуляторного отсека и извлеките аккумулятор.

3. Зарядка

- А Зарядка батареи осуществляется путем подключения камеры Zodikam к компьютеру или адаптеру питания.
- Б Для зарядки камеры в машине используйте автомобильное зарядное устройство.
- В Камера Zodikam позволяет снимать видео в процессе зарядки (Активируйте режим «в автомобиле» в меню устройства).
- Г Камеру можно заряжать даже в выключенном состоянии.

4. Включение и выключение камеры

- А Нажмите и удерживайте клавишу питания в течение 3 - 5 секунд для

включения/отключения камеры.

Б Также включение/отключение камеры осуществляется за счет включения/отключения дисплея.

5. Переключение режимов


Нажмите на клавишу питания для переключения между режимами видеозаписи / фотосъемки / просмотра файлов.



режим видеозаписи,




режим фотосъемки. Символы отображаются

в верхнем углу экрана.  (Относится к режиму просмотра файлов. Последнее относится к системным настройкам).

6. Запись видео и настройки видеосъемки

1. Запись видео

Перейдите в режим видеозаписи, после чего в верхнем левом углу экрана


появится символ . Для начала записи нажмите ОК. После этого

символ  начнет мигать. Для завершения записи снова нажмите ОК,

после чего символ  исчезнет.

2. Фотосъемка и настройки

Включите камеру, выберите «Режимы» - «Режим фотосъемки», после чего в

верхнем левом углу экрана появится символ  и камера перейдет в режим фотосъемки. Для съемки фото нажмите ОК.

Режимы фотосъемки: Одиночная / Таймер (2с/5с/10с) / Серийная съемка

3. Хранение и воспроизведение файлов

После завершения записи переместите файлы на компьютер с помощью USB кабеля. Либо извлеките Micro SD карту и используйте устройство чтения карт (кард-ридер) для просмотра записанных файлов.

Сравнительная таблица экшн-камер Zodikam Z60,Z80,Z80W

Модель	Z60	Z80	Z80W
Тип	Экшн камера	Экшн камера	Экшн камера
Рекомендуемая область применения	Туризм, спорт, активный отдых	Туризм, спорт, активный отдых	Туризм, спорт, активный отдых
Особенности	HD качество	Full HD качество, широкий угол обзора	Wi-Fi, Full HD качество, широкий

			угол обзора
--	--	--	-------------

Основные характеристики			
Поддержка Wi-Fi	Нет	Нет	Есть
Процессор	Novatek 96655	Novatek 96655	Novatek 96655
Оптика	color CMOS 5 МП	color CMOS 12 МП	color CMOS 12 МП
Максимальное разрешение	1280 x 720 Пикс, (720P)	1920 x 1080 Пикс, (1080P)	1920 x 1080 Пикс, (1080P)
Угол обзора	90°	170°	170°
Аквабокс	Для погружения до 30 метров	Для погружения до 30 метров	Для погружения до 30 метров
Работа от аккумулятора	80 минут	80 минут	80 минут
Дисплей	1, 5 дюйма (HD LTPS)	1, 5 дюйма (HD LTPS)	1, 5 дюйма (HD LTPS)
Цвет, размеры и вес			
Габаритные размеры	59 x 41 x 29 мм	59 x 41 x 29 мм	59 x 41 x 29 мм
Вес	60 г.	60 г.	60 г.
Цвет	Черный	Серебристый	Серебристый
Видео			
Максимальное разрешение	1280 x 720 Пикс, (720P)	1920 x 1080 Пикс, (1080P)	1920 x 1080 Пикс, (1080P)
Кадров в секунду	30 (720P, VGA,	30 (1080P), 60 (720P,	30 (1080P), 60 (720P,

	QVGA)	VGA, QVGA)	VGA, QVGA)
Формат видео	MOV	MOV	MOV
Количество объективов	1	1	1
Формат сжатия	H.264	H.264	H.264
Функции			
Zoom	Цифровой (4x)	Цифровой (4x)	Цифровой (4x)
Запись звука	Есть	Есть	Есть
Карта памяти			
Тип карты памяти	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Макс. емкость карты памяти	32 Гб	32 Гб	32 Гб
Электропитание			
Время автономной работы	80 минут	80 минут	80 минут
Тип аккумулятора	Li-polymer	Li-polymer	Li-polymer
Емкость аккумулятора	900 mAh	900 mAh	900 mAh
Зарядка от USB порта	Да	Да	Да
Макс. потребляемая мощность	<0.55 В	<0.55 В	<0.55 В
Страна производитель			

Производство	Китай	Китай	Китай
Сборка	Китай	Китай	Китай
Гарантия	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев

Примечание: Приведенные выше характеристики могут изменяться производителем в ходе работ по обновлению и совершенствованию устройства. Пожалуйста, смотрите характеристики конкретного устройства.