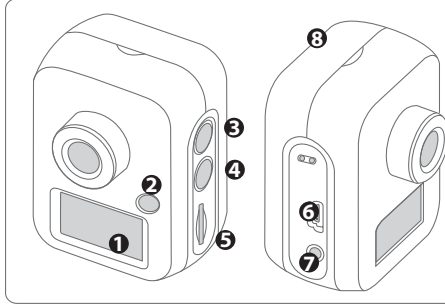


Names of each part


- 1 ЖКД статуса
- 2 Светодиод статуса
- 3 Кнопка «Power/Shutter» (Вкл./затвор)
- 4 Кнопка «Mode/Menu» (режим/меню)
- 5 Разъем для карты памяти «Micro SD»
- 6 Разъем USB
- 7 Аудиовидеовыход

Функции кнопок

Камера A1 имеет 2 кнопки (3 и 4): кнопка «S» и кнопка «M». «S» означает «Shutter» (затвор), а «M» — «Mode» (режим). Функции кнопок описаны ниже.

Включение питания	Кнопка «Shutter» (затвор)	Нажмите и удержите нажатой кнопку «Shutter» (затвор) в течение 3 сек. * При отсутствии деятельности в течение 3 минут камера автоматически выключается.
Выключение питания	Кнопка «Shutter» (затвор)	Нажмите и удержите нажатой кнопку «Shutter» (затвор) в течение 3 сек.
Пуск/окончание записи	Кнопка «Shutter» (затвор)	Нажмите кнопку «Shutter» (затвор)
Режим переключения	Кнопка «Mode» (меню)	Нажмите и удержите нажатой кнопку «Mode» (режим) в течение 1 сек.
Переключение в режим быстрой настройки	Кнопка «Mode» (меню)	Чтобы быстро переключиться из режима настройки параметров видеосъемки в режим настройки параметров фотосъемки или обратно, не входя в меню настроек, нажмите кнопку «Mode» (режим).
«Move next» (далее) в режиме настроек	Кнопка «Mode» (меню)	Чтобы в режиме настроек переместиться к следующему набору параметров, нажмите кнопку «Mode» (режим).
«Select and confirm» (выбрать и подтвердить) в режиме настроек	Кнопка «Shutter» (затвор)	Нажмите кнопку «Shutter» (затвор)

Вид ЖК-дисплея в 4 различных режимах

Чтобы переключиться между режимами, нажмите и удержите нажатой кнопку «Mode» (режим) в течение 1 секунды. Режимы переключаются в порядке очередности.



Видеорежим		Режим видеосъемки. Значки на таком экране означают следующее: качество видео (V30, H15, H30) / текущее время / информация об уровне заряда аккумулятора / информация о параметрах видеоролика / оставшееся место / к-во файлов видеороликов / длительность видеоролика.
Фоторежим		Режим фотосъемки. Значки на таком экране означают следующее: качество фотоснимка / текущее время / информация об уровне заряда аккумулятора / информация о параметрах фотоснимка / оставшееся место / к-во файлов фотоснимков / к-во оставшихся файлов фотоснимков в режиме многокадровой съемки.
Режим воспроизведения		Режим воспроизведения. Здесь возможен просмотр снятых видеороликов и фотоснимков на телевизоре. Камеру A1 подключают к телевизору посредством аудиовидеокабеля. В этом режиме кнопка «S» означает переход к предыдущему файлу, а «M» — следующему.
Режим настроек		В режиме настроек можно выбрать различные варианты сохранения файлов: видео / фото / съемка / перевернуть / время / записи звука / звуковой сигнал / светодиод / аудиовидеовыход / надписи / удалить файл / формат SD / заводские настройки / сведения

Переключение в режим быстрой настройки

Имеется возможность переключиться из режима настройки параметров видеосъемки в режим настройки параметров фотосъемки, не входя в режим настроек. Для этого достаточно нажать кнопку «Mode» (режим), находясь в режиме «Video mode» (видеорежим) или «Photo mode» (фоторежим). При очередном нажатии на кнопку «Mode» (режим) на экране отображается соответствующий значок, упрощающий идентификацию режима, выбранного в данный момент времени.

Режим	Значки	Описание
Видеорежим		При нажатии на кнопку «Mode» (режим) в режиме видеосъемки последовательно отображаются варианты записи видео. Manual (ручная) → M-1 Minute (многокадровая, 1 минута) → M-5 Minutes → M-10 Minutes → M-30 Minutes → S-1 Minute (покадровая, 1 минута) → S-5 Minutes → S-10 Minutes → S-30 Minutes → Manual (ручная). * Существует вероятность того, что фактическая длительность записи будет отличаться на несколько секунд от указанной на дисплее камеры A1.
Фоторежим		При нажатии на кнопку «Mode» (режим) в режиме фотосъемки последовательно отображаются варианты многокадровой съемки. x1 → x5 → x10 → x30 → x100 → x1 по очереди.

Описание функций в режиме настроек

Настройка параметров съемки при помощи камеры A1 осуществляется в режиме настроек. Чтобы перейти к следующему типу настроек, нажмите кнопку «Mode» (режим). Чтобы подтвердить установленную настройку, нажмите кнопку «Shutter» (затвор).

Меню настроек	Варианты настроек	Описание
Video	720p 30fps / 720p 15fps / VGA 30fps	Выбор разрешения видеоролика
Photo	x1, x5, x10, x30, x100	Режим многокадровой фотосъемки. При выборе варианта «x5» можно снять последовательно 5 кадров одним нажатием на затвор.
Recording	Manual (вручную) / 1 minute multiple (1 минута многокадровая) / 5 minutes multiple / 10minutes multiple / 30minutes multiple / 1 minute single (1 минута покадровая) / 5 minutes single / 10 minutes single / 30 minutes single 	Настройка длительности видеосъемки. При выборе варианта съемки «Manual» (ручной) запись видеоролика начинается и завершается при нажатии на кнопку «Shutter» (затвор). При выборе варианта «1, 5, 10, 30 minutes single» (один ролик по 1, 5, 10, 30 минут) запись видео автоматически прерывается по истечении 1, 5, 10, 30 минут соответственно; нажатие на кнопку затвора при этом не требуется. При выборе варианта «1, 5, 10, 30 minutes multiple» (несколько роликов по 1, 5, 10, 30 минут) видео разбивается на ролики по 1, 5, 10, 30 минуты соответственно до тех пор, пока не будет нажата кнопка «Shutter» (затвор). * Размер видеоролика НЕ МОЖЕТ превышать 4 Гб. Если при записи размер ролика выходит за рамки 4 Гб, файл автоматически разбивается на файлы по 4 Гб (например, при разрешении 720p).
Upside Down	On / Off Вкл./Выкл.	В случае монтажа камеры «вверх ногами» имеется возможность «перевернуть» изображение.
Time	Date : yyyy / mm / dd Time : hh : mm Data : gggg/mm/dd Время : чч:мм	Настройка даты и времени.
Mic.	On / Off Вкл./Выкл.	Включение и выключение записи звука в ходе работы
Beep	On / Off Вкл./Выкл.	Включение и выключение звукового сигнала при срабатывании.
LED	On / Off Вкл./Выкл.	Включение и выключение светодиода статуса при срабатывании.
TV Out	NTSC / PAL	Настройка режима работы через аудиовидеовыход в соответствии со стандартом, принятым в данной стране.
Caption	On / Off Вкл./Выкл.	Отображение даты и времени на дисплее.
File Delete	Video / Photo Видео/фото	Удаление файлов видеороликов и фотоснимков.
SD Format	Yes / No Да/нет	Формат карты «Micro SD».
Factory Set	Yes / No Да/нет	Восстановление заводских настроек.
Information		Сведения о версии прошивки.

Подзарядка аккумулятора

На ЖКД появляется значок, означающий низкий заряд аккумулятора, как только заряд аккумулятора исчерпывается. Если в момент выключения осуществлялась запись, файл будет сохранен. После того как камера выключится, необходимо подзарядить аккумулятор.

- 1 Выключите камеру A1 → 2 Подключите камеру A1 к компьютеру через USB-кабель. → 3 Загорится светодиод статуса, и начнется подзарядка аккумулятора. → 4 Как только аккумулятор будет полностью заряжен, светодиод погаснет.
- * Аккумулятор полностью заряжается через USB-порт за 3,5 часа. Более быстрая подзарядка возможна при подключении питания через адаптер переменного тока (вариант комплектации). При этом аккумулятор полностью заряжается прилб. за 1 час.

Передача видео- и фотофайлов на ПК (Камера совместима с ОС «Windows»)

- 1 Включите камеру A1. → 2 Подключите камеру A1 к компьютеру через USB-кабель. → 3 Можно воспользоваться значком «USB» на ЖКД → 4 Откройте папку «Мой компьютер» на ПК. → 5 В папке появится «Съемный диск». → 6 Дважды щелкните мышкой по «Съемному диску». → 7 На диске отобразится папка «Isaw_video» и/или «Isaw_photo»
- 8 Отснятые видеоролики и фотоснимки сохраняются в вышеупомянутых папках соответственно.
- 9 Теперь можно переместить файлы на компьютер.
- * Если в течение 3 минут после подключения через USB-кабель передача файлов не осуществляется, камера A1 автоматически выключается и переходит в режим подзарядки аккумулятора.

Использование карты «Micro SD»

В камере A1 могут использоваться карты «Micro SD» емкостью от 2 до 32 Гб. Хотя с камерой A1 работают все высокоскоростные карты, рекомендуется использовать SD-карты класса 6 или выше, т.к. они обеспечивают более высокое качество картинки и более высокую надежность (карта «Micro SD» в комплект поставки не входит).

Обновление версии прошивки (последние версии прошивки на сайте «Isaw» не представлены)

Скопируйте файл прошивки в корневой каталог на карте «Micro SD». А затем вставьте карту в разъем камеры A1. Включите камеру A1. Процесс обновления начнется автоматически, причем ход процесса отобразится на ЖКД. После завершения процесса обновления на экране камеры A1 отобразится «Restart the system» (перезапустите систему), и камера выключится.
 * Процесс обновления может не начаться, если заряд аккумулятора слишком низок. Прежде чем приступить к обновлению прошивки, подзарядите аккумулятор.

Возможности и технические характеристики

- Спортивная камера «Isaw» A1 HD
- Водонепроницаемая 160 футов/50 м
- Высокое качество картинки
- Датчик HD CMOS с мегapixelной линзой
- HD 720P 30FPS (1280 x 720)
- Широкоугольная камера 120°
- Кодек H.264, сохраняемый в MP4-формате
- Перезаряжаемый аккумулятор Li-Ion
- Время работы от аккумулятора: 2,5 часа
- Время подзарядки: 3,5 часа через USB-кабель 1 час через адаптер переменного тока (вариант комплектации)
- Графический ЖКД для удобства настройки
- Полный набор крепежно-монтажных принадлежностей

Комплектация поставки
