

Руководство пользователя

H7 ^{4K}UHD



2-inch
LCD



150°
Wide Angle
Lens



4K@10fps



Waterproof
up to 30m



1.5 Hours

Внимание

- > Не роняйте Вашу камеру.
- > Не ставьте на камеру тяжёлые предметы.
- > Оберегайте камеру от воды и других жидкостей (за исключением использования в водонепроницаемом чехле).
- > Заряжайте аккумулятор с помощью USB-кабеля.
- > Не подвергайте камеру воздействию температуры выше 65°C.
- > При неполадках в работе камеры не разбирайте её самостоятельно – это лишит Вас гарантии.
- > Не используйте камеру во время зарядки аккумулятора.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение видео: 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720@60fps.

Разрешение изображения: 8MP, 12MP (интерполяция).
Поддерживает соединение **Wi-Fi**, радиус действия – до 15 м.
Поддерживает соединение с **беспроводным пультом управления**.

До 30 м под водой в водонепроницаемом чехле.
2" TFT LCD дисплей.

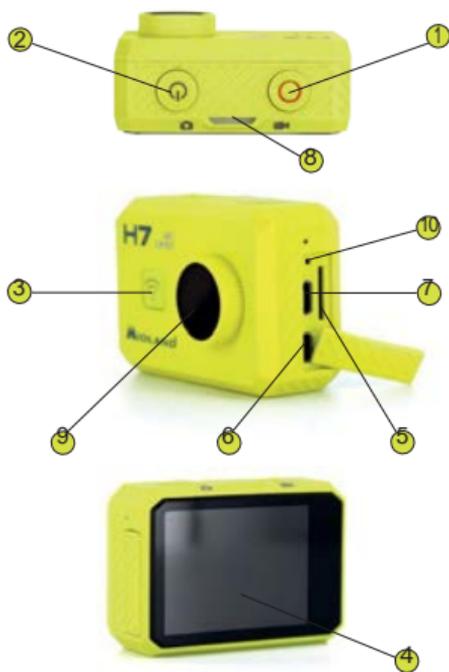
Встроенный Li-ion аккумулятор **3.7 В/1000 мА/ч**.

В КОМПЛЕКТЕ

- Камера
- Пульт управления
- Водонепроницаемый чехол
- Переносная рамка
- Изогнутое крепление
- Плоское крепление
- 3М крепление на двустороннем скотче (2 шт)
- Стандартное крепление с шурупом
- USB-кабель
- Шуруп



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



- ① Кнопка затвора
- ② Кнопка включения
- ③ Кнопка Wi-Fi
- ④ LCD дисплей
- ⑤ Разъем Micro SD

- ⑥ Разъем Mini HDMI
- ⑦ Разъем micro USB
- ⑧ Световой индикатор
- ⑨ Объектив
- ⑩ Кнопка сброса

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАМЕРОЙ

Включение/выключение

Включение: нажмите и удерживайте **кнопку включения** в течение 2 секунд, световой индикатор загорится красным. При включении камера автоматически выбирает режим Видео.

Выключение: нажмите и удерживайте **кнопку включения** в течение 2 секунд.

Режимы

Экшн-камера **Midland H7** имеет 4 режима работы: **Видео**, **Замедленная съемка**, **Фото** и **Воспроизведение**. Для переключения режимов нажимайте и удерживайте **кнопку затвора** 1,5 сек:

Видео → Замедленная съемка → Фото
→ Воспроизведение

Видеосъемка

По умолчанию при включении камера переходит в режим Видео.

Кратко нажмите **кнопку затвора**, чтобы начать видеозапись.

Снова нажмите **кнопку затвора**, чтобы остановить запись, видеоклип сохранится автоматически.

Замедленная съемка

Замедленная съемка – это эффект, при котором время как будто замедляется.

Эффект замедленной съемки достигается, когда каждый кадр снимается гораздо быстрее, чем будет впоследствии воспроизводиться.

Нажмите и удерживайте **кнопку затвора** 1,5 секунды, чтобы переключиться из режима Видео в режим Замедленной съемки.

Кратко нажмите **кнопку затвора**, чтобы начать видеозапись в режиме Замедленной съемки.

Кратко нажмите **кнопку затвора**, чтобы остановить видеозапись.

Фотосъемка

Нажмите и удерживайте **кнопку затвора** 1,5 секунды, чтобы переключиться из режима Замедленной съемки в режим Фото.

Кратко нажмите **кнопку затвора**, чтобы сделать фотографию.

Режим воспроизведения

Нажмите и удерживайте **кнопку затвора** 1,5 секунды, чтобы перейти из режима Фото в режим Воспроизведения.

В этом режиме Вы можете просматривать все сделанные видеозаписи и фотографии.

Используйте **кнопку Wi-Fi** для прокрутки, **кнопку затвора**, чтобы выбрать и воспроизвести и **кнопку включения**, чтобы войти в меню файла.

Нажмите и удерживайте **кнопку затвора** 1,5 секунды, чтобы перейти в режим Видео.

Зарядка аккумулятора

С помощью USB-кабеля подсоедините камеру к компьютеру. Загорится красный световой индикатор, подтверждающий, что зарядка началась.

Когда аккумулятор полностью зарядится, красный световой индикатор погаснет. Полная зарядка занимает примерно 2,5 часа.

Карта памяти

Вставьте Micro SD карту в разъем.

- > Рекомендуем использовать Micro SD карты **класса 6 и выше**. Использование Micro SD карт классом ниже может привести к повреждению видеозаписей и к невозможности выбора всех доступных форматов записи.
- > Micro SD карту в разъем вставлять можно только в одном направлении. Не вставляйте карту в разъем с усилием: это может привести к повреждению, как камеры, так и самой карты.
- > Новую Micro SD карту следует отформатировать с камеры перед использованием.

Использование водонепроницаемого чехла

В водонепроницаемом чехле камеру можно погружать на глубину до 30 м.

- a. Откройте защелку водонепроницаемого чехла;
- b. вставьте в него камеру;
- c. закройте защелку чехла.

После использования, пожалуйста, тщательно помойте чехол чистой водой и протрите сухой тканью.

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ

Настройки режима Видео

Когда камера находится в режиме Видео, кратко нажмите **кнопку включения** (если будете удерживать слишком долго, камера выключится), чтобы войти в настройки режима Видео. Используйте **кнопку Wi-Fi** для прокрутки, **кнопку затвора** для подтверждения и **кнопку включения** для возврата к предыдущему разделу меню.

Разрешение (Resolution): 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps на выбор.

Циклическая видеозапись (Video Looping): записанное видео будет разделено по длине на несколько файлов.

- > При выборе **“Off”**: видео будет разделено на файлы по 30 мин.
- > При выборе **“1 Min”**: видео будет разделено на файлы по 1 мин.

> При выборе **“3 Min”**: видео будет разделено файлы по 3 мин.

> При выборе **“5 Min”**: видео будет разделено на файлы по 5 мин.

Например, если Вы выбрали вариант **“5 Min”**, 20-минутное видео будет разделено на 4 видеофайла (каждый по 5 минут).

Баланс белого (White Balance): по умолчанию установлен вариант Авто, Вы можете изменить настройку, исходя из конкретных световых условий.

Микрофон (Microphone): В данном пункте меню возможно включить звук при видеосъёмке (**On**), выключить его (**Off**) и отрегулировать его уровень (**Level 1-5**).

Отображение даты (Date Stamp): Вы можете по желанию включить отображение даты (**Date**), даты и времени (**Date & Time**) на видеозаписи или отключить отображение (**Off**).

Настройки режима Фото: Когда камера находится в режиме Фото, кратко нажмите **кнопку включения** (если будете удерживать слишком долго, камера выключится), чтобы войти в настройки режима Фото. Используйте **кнопку Wi-Fi** для прокрутки, **кнопку затвора** для подтверждения и **кнопку включения** для возврата к предыдущему разделу меню.

Разрешение (Resolution): 3m, 5m, 8m, 12m.
Чем выше разрешение, тем лучше качество

изображения

Качество (Quality): регулировка качества снимаемых фотографий (**Super Fine** – отличное, **Fine** – хорошее, **Normal** – стандартное).

Измерение экспозиции (Metering): различные настройки для определения экспозиции.

Баланс белого (White Balance): по умолчанию установлен вариант Авто, Вы можете изменить настройку, исходя из конкретных световых условий.

ISO: настройка чувствительности сенсора.

Экспозиция (Exposure): чем выше экспозиция, тем быстрее скорость съемки, высокая экспозиция подходит для условий недостаточной освещенности.

Таймер (Self Timer): при его включении Вы можете делать автоматические снимки каждые 2 или 10 секунд.

Отображение даты (Date Stamp): Вы можете по желанию включить отображение даты (**Date**), даты и времени (**Date & Time**) на фотографиях или отключить отображение (**Off**).

Дополнительные настройки

Когда камера находится в режиме Фото или Видео, кратко нажмите **кнопку включения**, затем нажмите и удерживайте **кнопку затвора** 1,5 секунды, чтобы просмотреть дополнительные настройки. Используйте

кнопку **Wi-Fi** для прокрутки, кнопку **затвора** для подтверждения и кнопку **включения** для возврата к предыдущему разделу меню.

Автоотключение экрана (Screen Saver): выберите временной промежуток (1/3/5 минут), по истечении которого, если не будет произведено никаких действий, дисплей камеры отключится.

Автоотключение (Auto Power Off): выберите временной промежуток (1/3/5 минут), по истечении которого, если не будет произведено никаких действий, камера выключится.

Дата и Время (Date & Time): формат отображения даты по умолчанию – YY/MM/DD (ГГ/ММ/ДД). Вы можете задать другой формат даты и времени (ММ/ДД/YY, ДД/ММ/YY) (переключение между регулируемые составляющими даты и временем осуществляется долгим нажатием **кнопки затвор**).

Язык: меню доступно на 8 языках (английский (EN), французский (FR), голландский (NL), испанский (ES), итальянский (IT), немецкий (DE), китайский (материковый Китай), китайский (Тайвань, Гонконг)).

Частота обновления дисплея (Power Frequency): во избежание появления полос и искажений изображения выберите необходимую частоту обновления дисплея (50 Hz, 60 Hz).

Поворот экрана (Screen Rotation): при активации данной функции изображение на дисплее переворачивается на 180°.

Интервальное видео (Time Lapse): через каждый выбранный промежуток времени (3, 5, 10, 15, 20, 30, 60 секунд) камера делает снимок, а затем соединяет снимки в видео.

Система (System): информация о системе, карте памяти, возврат к заводским установкам.

Пароль Wi-Fi (Wi-Fi Password): выберите свой собственный пароль Wi-Fi. Пароль Wi-Fi по умолчанию: 1234567890.

Wi-Fi SSID: выберите своё собственное имя Wi-Fi. Имя по умолчанию: WiFi_Cam_000.

Форматирование (Format): Вы можете отформатировать карту памяти, не вынимая её из камеры. При форматировании все данные с карты будут удалены.

НАСТРОЙКИ WI-FI

Внимание: перед тем как использовать Wi-Fi, убедитесь, что камера полностью заряжена.

- a. Установите приложение “**iSport Cam**” на Ваш смартфон или планшет через Google play Store или Apple App store;
- b. Включите камеру, затем нажмите **кнопку Wi-Fi**, чтобы войти в режим Wi-Fi;
- c. зайдите в настройки Wi-Fi на Вашем смартфоне или планшете, выберите “**WiFi_Cam_000**”;
- d. введите пароль “**1234567890**”, чтобы подключить Ваше устройство к камере;
- e. Откройте приложение “**iSport Cam**”.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



Внимание: перед использованием пульта управления зарядите его.

Кнопка Фото: кратко нажмите, чтобы снять фото.

Кнопка Видео: кратко нажмите, чтобы начать видеозапись, снова нажмите, чтобы её остановить.

Кнопка выключения: Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд, чтобы выключить камеру.

Функции индикатора:

> **Левый индикатор:**

> Мигает синим, когда установлено соединение Wi-Fi.

> **Центральный индикатор:**

> При успешной стыковке с камерой горит синим;

> во время зарядки горит красным;

> во время зарядки, если камера включена, горит фиолетовым.

> **Правый индикатор:**

> Во время видеозаписи мигает зелёным;

> во время фотосъёмки, мигает при каждом срабатывании затвора.

ВНИМАНИЕ!

Пульт управления не является водонепроницаемым!

Стыковка пульта управления с камерой

a. Нажмите и удерживайте кнопки **Фото** и **Видео** в течение 3 секунд, затем отпустите;

b. включите камеру;

c. стыковка успешно завершена, когда центральный индикатор загорается синим, а на дисплее камеры видно изображение с объектива.

Внимание: Процедуру стыковки нужно провести только один раз, далее камера будет подключаться к пульту автоматически.

Функцию Wi-Fi и пульт управления нельзя использовать одновременно.

ВЕБ-КАМЕРА

Экшн-камеру **Midland G2** можно использовать как веб-камеру.

- a. Подсоедините камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля;
- b. включите камеру;
- c. когда на дисплее камеры появится надпись “MSDC”, нажмите **кнопку затвора**, чтобы перейти в режим веб-камеры (“PC CAM”).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Вы можете смотреть снятые видео и фотографии на телевизоре, подключив к нему камеру через HDMI-кабель.

- a. Подключите камеру к телевизору с помощью HDMI-кабеля;
- b. включите камеру;
- c. на экране телевизора появится изображение с объектива камеры. Вы можете снимать фото, видео и управлять камерой. Вы также можете просматривать фото и видео на телевизоре;

- d. нажмите и удерживайте **кнопку включения** в течение 2 секунд, чтобы выключить камеру.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФАЙЛОВ НА ПК

Вы можете переместить снятые видео и фото на ПК.

- a. Подключите камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля;
- b. включите камеру;
- c. появление на дисплее камеры надписи “MSDC” означает, что она может использоваться как USB-диск. Если на дисплее камеры отображается “PC CAM”, нажмите **кнопку затвора**, чтобы перейти в режим MSDC;
- d. выберите файлы, которые хотите переместить на ПК.

СБРОС НАСТРОЕК КАМЕРЫ

Кнопка сброса настроек находится рядом с разъемами USB и micro SD.

При сбоях в работе камеры Вы можете выполнить возврат к заводским настройкам, нажав **кнопку сброса** с помощью булавки и удерживая её в течение 2 секунд.

ЧАВО

В: Камера не включается. Почему?

О: Проверьте, не разряжается ли аккумулятор. Зарядите его, используя USB-кабель.

В: Камера зависает. Что делать?

О: С помощью булавки нажмите **кнопку сброса**, находящуюся рядом с USB-портом, и удерживайте её в течение 2 секунд. Затем перезагрузите камеру.

В: Видео и фотографии нечёткие. Почему?

О: Возможно, объектив загрязнён, аккуратно протрите его.

В: Камера не может подключиться к ПК. Почему?

О: Попробуйте другой USB-кабель или USB-порт компьютера.

В: Камера автоматически отключается. Почему?

О: Проверьте, не включено ли автоотключение в основном меню. Выключите эту функцию.

О. Проверьте, не разряжается ли аккумулятор. Зарядите его.

Внимание: когда камера зависает, Вы можете нажать **кнопку сброса**, чтобы её выключить.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение видео: 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps

Разрешение фото: 8 MP (12 MP с интерполяцией)

Карта памяти: Micro SD карта объемом до 32 Гб (не входит в комплект)

Светосила объектива: F/2.5

Фокус объектива: 0.5м - ∞

Скорость срабатывания затвора: 1/30 до 1/2000 сек

Циклическая запись: Выкл, Каждые 1/3/5 мин

Чувствительность: Авто ISO 100-200

Микрофон: встроенный

Дисплей: 2" TFT LCD

Угол обзора объектива: 150°

В воде: до 30 м (в водонепроницаемом чехле)

Аккумулятор: 3.7 В/1000 мАч

Работа от аккумулятора: около 100 мин видео без использования Wi-Fi

Формат видео: MOV H.264 (4K M JPEG)

Формат фото: JPEG

Поворот экрана: 180°

Разъемы: USB 2.0, HDMI

Рабочая температура: от -10°C до +55°C

Язык меню: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский

Пульт управления: Фото, Видео, Выкл.

Аккумулятор пульта управления: встроенный, перезаряжаемый 90 мАч Li-ion

Работа пульта от аккумулятора: до 450 мин

Диапазон Wi-Fi: около 15 м