

Инструкция по эксплуатации

Экшн-камера Alfacore GO Action 4K

Содержание

Меры предосторожности

Особенности камеры

Комплектация

Интерфейс камеры

Предназначение кнопок

Использование камеры

 Включение / выключение

 Зарядка аккумулятора

 Режим видео

 Обычная запись

 Циклическая запись

 Режим фото

 Режим воспроизведения

 Меню настроек

 Пульт дистанционного управления

 Установка и использование WiFi

 Подключение HDMI

 Подключение ТВ

 Воспроизведение на ПК

Техническая спецификация

Меры предосторожности

Просьба просмотреть следующие пункты, прежде чем использовать камеру.

1. Пожалуйста, прочтите руководство пользователя, с целью правильного использования камеры. Неправильное использование может привести к повреждению внутренних компонентов.
2. Берегите камеру от ударов и падений, это может привести к повреждению внутренних компонентов.
3. Не изменяйте и не разбирайте камеру, чтобы избежать повреждения.
4. При использовании камеры в течение длительного времени повышение температуры корпуса является нормальным.
5. Не прикасайтесь к объективу во время записи, это может повлиять на качество видео.
6. Пожалуйста, используйте SD карты 10-го класса, чтобы гарантировать работу должным образом.

Особенности камеры

Режим инвертирования

Если вам нужно перевернуть камеру при использовании, установите «режим инвертирования» в меню «On», теперь изображение камеры будет перевернуто на 180 градусов.

Функция Wi-Fi

Можно управлять устройством на расстоянии 15 метров с мобильного телефона с помощью WiFi соединения.

Высокоскоростная запись

Высокоскоростная запись 120 кадров в секунду 720P.

Замедленная съемка

Видео будет отображаться в два раза медленнее видеокadra (видео 60 кадров в секунду) или в 4 раза медленнее (видео 120 кадров в секунду).

Таймлапс

Камера будет фотографировать с определенной скоростью, затем сделает видео из изображений. Запись восхода и заката солнца, цветения цветов и т.д. Эта функция делает короткие видео, чтобы записать медленный процесс.

Режим захвата

Во время записи нажмите кнопку Mode, чтобы сделать снимок. Эта функция может быть использована не только вручную, но также может быть установлена автоматически, что делает использование более удобным.

Беспроводной пульт дистанционного управления 2.4G

Водонепроницаемый наручный пульт дистанционного управления.

Подводный режим

Цвет подводного видео будет таким же, как и в обычной среде при «Diving mode».

Комплектация



Поворотный механизм Pivot Arm

USB-кабель

Руководство пользователя

Крепление защелка

Крепление для велосипеда

Адаптер под штатив

Ремень - крепление на шлем

Зарядное устройство

Водонепроницаемый бокс

Крепление защелка J-hook

Интерфейс камеры



1. Индикатор Wi-Fi
2. Кнопка Режим / Кнопка Wi-Fi
3. Кнопка «Вверх»
4. Кнопка «Вниз»
5. HDMI-разъём
6. USB-разъём

7. Кнопка питания
8. Динамик
9. Слот карты памяти
10. Резьбовое отверстие 1/4
11. Индикатор работы
12. Индикатор заряда

Предназначение кнопок

Кнопка питания

Короткое нажатие для включения — длительное, для выключения;
В режиме ожидания — короткое нажатие для запуска / остановки записи;

В режиме фото — короткое нажатие — сфотографировать;

В режиме воспроизведения — короткое нажатие — воспроизведение / пауза;

Подтверждение настройки меню и настройки времени.

Кнопка Вверх

В режиме ожидания — для увеличения;

Длительное нажатие — для входа / выхода из меню;

В настройках меню или в режиме воспроизведения — выбрать последний вариант или файл;

Увеличить цифру в настройках времени.

Кнопка Вниз

В режиме ожидания — для уменьшения;

В настройках меню или в режиме воспроизведения — выбрать следующий вариант или файл;

Уменьшить цифру в настройках времени.

Кнопка Режим

Короткое нажатие в режиме ожидания — переключение на видео / фото / режим воспроизведения;

Длительное нажатие — ввод настроек WiFi;

Во время записи короткое нажатие — фотосъемка;

В режиме настроек нажмите кнопку режима, чтобы перейти от кнопки режима в системный режим;

В настройках времени — переключение год / месяц / дата / время;
Запуск / остановка фотосъемки при автоматической установке.

Использование камеры

Включение / выключение

Включение: непродолжительно нажмите кнопку питания, экран покажет стартовое изображение, индикатор работы загорится синим, камера перейдёт в режим ожидания.

Выключение: когда камера включена, нажмите и удерживайте кнопку питания, экран покажет изображение при выключении, индикатор работы погаснет, камера выключится.

Зарядка аккумулятора

Подключите камеру к зарядному устройству через USB кабель, загорится красный свет. После того, как аккумулятор полностью заряжен, красный свет погаснет. Если вы хотите, чтобы зарядка происходила быстрее, выключите камеру при зарядке.

Обычная запись

Закройте «seamless» в меню видео режима, нажмите кнопку питания, камера начнёт запись до полного заполнения карты. Снова нажмите кнопку питания, чтобы остановить запись.

Нарезка видео (см. меню настройки)

В режиме ожидания, нажмите кнопку питания, чтобы начать запись, синий индикатор будет мигать. После того как видео будет записано до момента который вы установили (1 минута / 3 минут / 5 минут), камера сохранит кадры автоматически и продолжит запись. Когда карта памяти будет заполнена, камера перезапишет первые кадры по временной последовательности, и продолжит запись. Нажмите кнопку питания, чтобы остановить запись, оставшееся время записи отобразится на ЖК-экране.

Примечания

Нарезка не может быть использована в 4K разрешении.

Разрешение 4K не поддерживает «Wi-Fi, функции масштабирования и time lapse».

Пожалуйста, выключите «capture timing», когда вы используете «seamless» или «time lapse».

Режим видео



Видео интерфейс:

1. Иконка записи
2. Экспокоррекция
3. Баланс белого
4. Частота кадров
5. Разрешение видео
6. Микрофон
7. Оставшееся время на карте памяти
8. Аккумулятор
9. Год / Месяц / День / Время

Режим Фото



Фото интерфейс

10. Значок Фото
11. Экспокоррекция
12. Баланс белого
13. Размер изображения
14. Осталось фото
15. Аккумулятор
16. Год / Месяц / День / Время

По умолчанию камера находится в режиме видео. В режиме ожидания нажмите кнопку Режим, чтобы переключить на режим Фото, направьте камеру на объект, который вы хотите снять и нажмите кнопку питания, камера автоматически сохранит изображение.

Функция съемки фото (Capture function)

1. Съемка изображения вручную: нажмите кнопку Режим, чтобы сделать снимок во время записи, когда «Capture timing» в системном меню выключено.

2. Съемка изображения автоматически: когда «Capture timing» в системном меню установлен на «5s / 10s / 15s / 30s / 60s», устройство будет снимать и сохранять автоматически при обычной записи. Нажмите кнопку режима, чтобы начать и остановить съемку.

Примечания

Разрешение 4K не поддерживает функцию захвата.

Камера не поддерживает функцию захвата, когда включен «time lapse» и «slow motion».

Пожалуйста, выключите «capture timing» когда используете «seamless/time lapse/slow motion».

Режим воспроизведения



1. Иконка воспроизведения
2. Номер файла / общее число файлов
3. Выберите файл, который вы хотите воспроизвести
4. Предварительный просмотр файла
5. Продолжительность файла
- 6-7. Дата

В режиме ожидания, нажмите кнопку Режим для переключения в режим воспроизведения, нажмите Вверх/Вниз, чтобы выбрать видео / фото, нажмите кнопку питания для просмотра / воспроизведения. Нажмите кнопку питания, чтобы остановить воспроизведение.

Меню настроек

В режиме ожидания, длительное нажатие кнопки вверх для входа в режим меню, затем нажатие кнопки режим для переключения между меню режима и системным меню (в главном меню выставьте курсор в самое верхнее положение — над пунктом «разрешение видео» и только потом однократно нажмите клавишу «режим»). Нажмите кнопку Вниз, чтобы прокрутить страницу вниз, нажмите кнопку Вверх, чтобы прокрутить страницу вверх, нажмите кнопку питания, чтобы подтвердить. Длительное нажатие кнопки Вверх, чтобы выйти из меню.

Режим Видео / Фото / Воспроизведения, каждый имеет два меню: меню режима и системное меню. Все системы одинаковые.

Видео меню

Разрешение: 4k 30fps / 1440p 30fps / 1080p 60fps / 1080p 50fps / 1080p 30fps / 1080p 25fps / 720p 120fps / 720P 60fps / 720p 50fps / 720p 30fps / 720p 25fps

Качество видео: Максимальное / Высокое / Обычное

Нарезка видео: OFF / 1 минута / 3 минуты / 5 минут

Slow Motion: Off / Auto

Time Lapse: Off / 0,5 сек / 1 сек / 3 сек / 5 сек / 10 сек / 30 сек / 1 мин.

Баланс белого: Авто / День / Облачно / Вольфрам / Флуоресцент

Подводный режим: Вкл / Выкл

Экспозиция: -2.0 -1.0 +0.0 +1.0 +2.0

Время съемки: Off / 5с / 10с / 15с / 30с / 60с

Датчик движения: Вкл / Выкл

Штамп даты: Off / Дата / Дата и время

Фото меню

Разрешение: 20M / 12M / 8M / 5M / 3M

Баланс белого: Авто / День / Облачно / Вольфрам / Флуоресцент

Экспозиция: -2.0 -1.0 +0.0 +1.0 +2.0

Таймер: Off / 2с / 10с / 30с / 60с / 10+2с

Периодичное фото: Off / 0.5с / 1с / 2с / 3с

Серийная съемка: off / 3 фото / 5 фото / 10 фото

Штамп даты: Off / Дата / Дата и время

Меню воспроизведения

Выберите тип файла

Видео

Фото

Защита: Один / Защитить все / Снять защиту

Удалить: Один/ Все

Системное меню

Звук: Тон клавиш (on / off) / Громкость (0 / 1 / 2 / 3) Запись звука (Н / М / L / off)

Power Frequency: 50Hz / 60Hz / Auto

Эко режим: Off / 1 мин / 3 мин / 5 мин

Дата и время: 21/09/2015 13:38 Год / Месяц / День

Язык: English / Traditional Chinese / Simplified Chinese / German / French / Spanish / Russian / Italian / Thai / Japanese

Поворот на 180С: Вкл / Выкл

Wi-Fi пароль: 1234567890

Часовой пояс: -12 -11 -10 -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 +0 +1 +2 +3
+4 +5 +6 +7 +8 +9 +10 +11 +12

TV Out: Да / Нет

Пульт ДУ: Вкл / Выкл

Форматировать: Да / Нет

Система: Reset / О системе/ О карте памяти

Пульт дистанционного управления

Описание

На пульте дистанционного управления есть две кнопки, нажмите кнопку Видео, чтобы начать или остановить запись. Нажмите кнопку Фото, чтобы сфотографировать в режиме Фото или захват в режиме Видео.

Подсоединение пульта дистанционного управления

Установите «Пульт ДУ» в меню на Вкл, продолжайте нажимать две кнопки на пульте дистанционного управления, вы увидите мигающий синий свет дистанционного управления, отпустите обе кнопки, после 3 секунд. Нажмите кнопку питания камеры для выхода из меню Пульт ДУ и возврата в режим предварительного просмотра, теперь снимайте видео или фото с помощью пульта дистанционного управления.

Если вы можете снимать, то операция прошла успешно, если нет, повторите, пожалуйста, операцию. Пожалуйста, держите фотокамеру и пульт дистанционного управления в радиусе 1 метра при подсоединении.

Установка и использование Wi-Fi

1. Отсканируйте QR-код на подарочной коробке, чтобы загрузить приложение. 2. Установите приложение в смартфоне.
3. Установите пароль Wi-Fi в меню. (По умолчанию пароль 1234567890).
4. Нажмите и удерживайте кнопку Режим для открытия функций WiFi.
5. Найдите «customer» в списке Wi-Fi в смартфоне, введите па-

роль для подключения.

6. Когда смартфон подключится к камере, экран камеры будет отображать «клиент», индикатор Wi-Fi будет подсвечивать. При ошибке индикатор Wi-Fi будет мигать.

7. Найдите приложение Fbosports. в Play Market, и вы сможете управлять камерой с помощью смартфона. Приложение можно найти, отсканировав QR код на упаковке камеры.

8. Нажмите кнопку питания, чтобы выйти из настройки WiFi.

Примечание

Прежде чем открыть функции WiFi, пожалуйста, убедитесь, что Micro SD карта вставлена.

Эффективное расстояние зависит от окружающей среды. Снижение Wi-Fi сигнала и задержки срабатывания допустимы.

«Режим сохранения энергии» в мобильном телефоне должен быть выключен.

Функция «Сохранять Wi-Fi соединение в спящем режиме» в мобильном телефоне должно быть включена.

Подключение HDMI

Подключите камеру к HDMI-TV с помощью кабеля HDMI, теперь все действия могут быть отображены с высокой четкостью на экране HDMI-TV.

Примечание: 20 Мпикс фотографии не могут быть воспроизведены на HDMI-TV.

Подключение ТВ

Подключите камеру к телевизору с помощью TV кабеля, в меню включите «TV MODE», нажмите кнопку питания для подтверждения, теперь все действия могут быть отображены на экране телевизора.



Воспроизведение на ПК

Подключите камеру к компьютеру и откройте, на экране покажет: «MSDC», «PCCAM», «Working». Нажмите кнопку Вверх или Вниз, чтобы выбрать опцию, нажмите кнопку Питание, чтобы подтвердить.

MSDC: Введите MSDC, чтобы проверить файлы.

PCCAM: Камера будет работать как PCCAM.

Working: Камера может использоваться нормально и питается от ПК.

Техническая спецификация

Сенсор	Sony IMX078 12 Mega Cmos
Размер	61 × 45 × 25 mm (не включая объектива)
Объектив	6G+IR F=2.0 f=2.8mm
Угол обзора	170°
Разрешение видео	4K@10fps, 1920×1440@30fps, 1920×1080@60/50/30/25fps, 1280×720@120/60/50/30/25fps, 640×480@240fps
Размер изображения	12M, 8M, 5M, 3M
Формат видео файлов	MOV, H.264

Формат файла изображения	JPG
Размер памяти	4GB-32GB (micro SD Card Class 6 и выше)
Аудио	Built-in Mic/Speaker
USB порт	USB 2.0
Экран	Высокое разрешение 2.0" TFT 960×240
Бесшовный цикл записи	Optional 1/3/5 минут
TV OUT	В режиме реального времени
HDMI output	В режиме реального времени
Баланс белого	Поддерживает
EV	Поддерживает
PC CAM	Поддерживает
Snapshot (мгновенный снимок)	Поддерживает
Burst shot	Поддерживает
Высокоскоростная запись	Поддерживает
Замедленная съемка	Поддерживает
Time Lapse	Поддерживает
Digital Zoom (Цифровое увеличение)	8x
Image flip	Поддерживает
Кнопка WiFi	Поддерживает
Частота WiFi	2.4 GHz – 2.4835 GHz
ОС мобильного устройства	iOS 6.1 и выше, Android 4.0 и выше

WIFI функции	Передача изображения, long-range контроль, настройки системы, фото-альбом синхронизации и раздача
Wireless mode (беспроводной режим)	Direct
Wireless transaction	IEEE 802.11b/g/n
Батарея	Сменная Li-ion батарея 1050 mAh, 3.7V 3.885 Wh
Язык меню	Упрощенный китайский / традиционный китайский / английский / русский / французский / испанский / итальянский / немецкий / тайский
Waterproof case depth (глубина погружения в водонепроницаемом кейсе)	50 м
Частота пульта управления	2.4 GHz
Водонепроницаемый пульт управления	IP2x
Wireless remote distance (расстояние дистанционного управления по WIFI)	15 м на открытом пространстве

При возникновении каких-либо неполадок обратитесь к продавцу или в тех. поддержку компании Alfacore в Украине через официальный сайт или почту: support@alfacore.one. При необходимости сервисного обслуживания обращайтесь в сервисный центр www.problems.net.ua