

## **Предисловие**

Спасибо вам за покупку этой головной цифровой видеокамеры. Этот продукт использует первый угол зрения для съемки. Вы можете не только снимать видео и фотографии сверхвысокой четкости 4K через нажатие клавиши и пульт дистанционного управления, но и загрузить специальное приложение мобильного телефона, после подключения через Wi-Fi можно синхронно предварительно просмотреть изображения записи видеокамеры, дистанционно управлять видеокамерой для съемки видео и фотографий, и редактировать их через приложение и поделиться ими на вашей своей общественной платформе ...

## **О безопасности**

- Не падайте, не ударяйте и не прокалывайте этот продукт.
- Не храните и не используйте этот продукт в пыльных, высокотемпературных, низкотемпературных, влажных местах или местах с сильной вибрацией, иначе это может привести к повреждению этого продукта.
- Не используйте эрозийные химические вещества или растворители для очистки этого продукта.
- Во время зарядки не используйте этот продукт на долгое время.

## **Предупреждение**

- Не позволяйте детям самостоятельно прикасаться к этому продукту, аксессуарам и упаковочным материалам, иначе это может вызвать опасность

удушья.

- Не бросайте этот продукт в явное пламя, иначе это может вызвать взрыв.

## Каталог

<b>Стандартное размещение продукта.....</b>	<b>1</b>
Рекомендация деталей видеокамеры.....	2
Шаги установки и разборки.....	4
Зарядка.....	5
Установка карты Micro SD.....	7
<b>Начало использования.....</b>	<b>8</b>
Видеозапись.....	8
Фотосъёмка.....	9
Захват изображений.....	9
Пульт дистанционного управления (опционально) .....	10
<b>Подключение к компьютеру.....</b>	<b>11</b>
Режим флешки.....	11
Режим веб-камеры.....	12
<b>Использование APP.....</b>	<b>13</b>
Загрузка APP.....	13
Подключение APP.....	14
Видеозапись APP.....	15
Фотосъёмка APP.....	16
Установка APP.....	16
Мои устройства.....	17
Мои загрузки.....	19
<b>Характеристики данного устройства.....</b>	<b>22</b>
<b>Типичные повреждения и решения.....</b>	<b>24</b>

## Стандартное размещение продукта



Главная машина



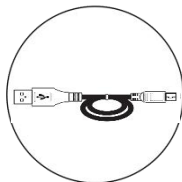
Комбинированный регулирующийся головной бандаж



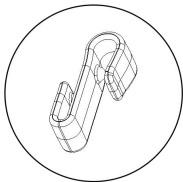
Закрепительный винт



Ключик



Кабель для передачи данных  
5PIN Micro USB



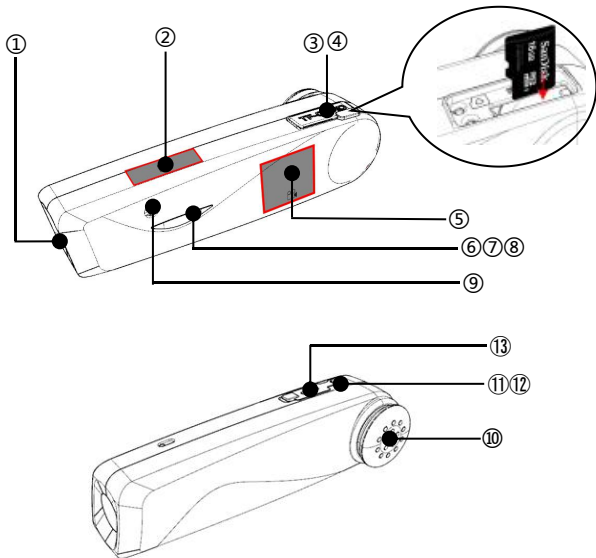
Крюк

Вельветовый мешок/инструкция по эксплуатации/сертификация/гарантийный талон

**Ключик: специальный ключик для загрузки и разгрузки закрепительных винтов и головного бандажа.**

**Крюк:** во время зарядки данное устройство подключается к кабеля Micro USB, используйте этот крюк для крепления кабеля Micro USB для хорошего подключения.

### Рекомендация деталей видеокамеры



- ①. Объектив
- ②. Сенсорный район фотосъёмки
- ③. Взвод карты Micro SD
- ④. Кнопка возврата
- ⑤. Сенсорный район видеозаписи
- ⑥. Красная индикаторная лампа

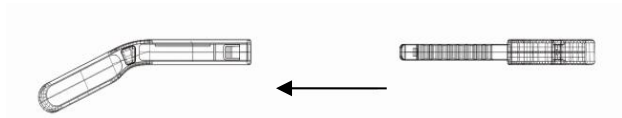
- ⑦. Зелёная индикаторная лампа  
 ⑧. Синяя индикаторная лампа ⑨. Микрофон видеозаписи  
 ⑩. Громкоговоритель ⑪. Клавиша электропитания  
 ⑫. Клавиша переключателя Wi-Fi ⑬. Интерфейс Micro USB

Пожалуйста, обратитесь к нижней таблице для получения информации о подробных функциях деталей.

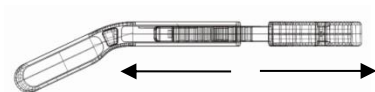
<b>Состояние</b>  <b>Индикаторная лампа</b>	Красная индикаторная лампа Лампа зарядки	Зелёная индикаторная лампа Лампа видеозаписи/ лампа фотосъёмки	Синяя индикаторная лампа Лампа Wi-Fi
Всегда горит	Зарядка	Ожидание	Успешное подключение
Гаснет	Полная зарядка	/	/
Мигает один раз	/	Фотосъёмка	/
Интервальное мигание	/	Видеозапись	Включите Wi-Fi

## Шаги установки и разборки

### А. Шаги установки головного банджа

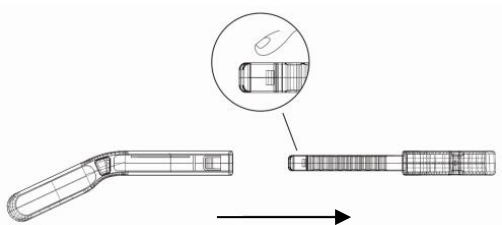


1. Нацельте среднюю деталь головного банджа на слот , и по очереди вставьте левую и правую детали.



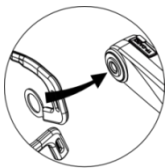
2. Перемещайте среднюю деталь головного банджа налево и направо, и регулируйте размер путем позиционирования.

### В. Шаги разборки головного банджа

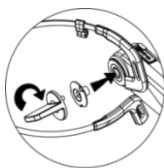


Нажмите на эту часть средней детали головного банджа вручную, чтобы разбирать левую и правую детали.

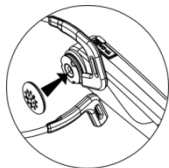
## С. Шаги установки видеокamеры



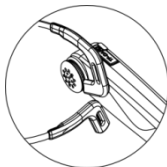
1. Закрепите головной бандаж в винтовой колодец видеокamеры.



2. Используйте ключик и винты, чтобы законтрить головной бандаж и видеокamеру.



3. Выньте мягкую резиновую втулку и установите её на винт.



4. Установка выполняется

## Зарядка

При первом использовании этой головной цифровой видеокamеры, пожалуйста, полностью зарядите ее!

1. Выньте кабель для передачи данных Micro USB из оберточной коробки .



2. Подключите один конец USB-кабеля к зарядному устройству 5V / 1A-2A или подключите его к компьютеру, подключите другой конец к интерфейсу Micro USB в нижней части видеокamеры.
3. Во время зарядки красная индикаторная лампа всегда горит, после полной зарядки красная индикаторная лампа гаснет.

Примечание:

1. Полная зарядка для батареи данного устройства занимает около 2,5 ~3 часа.
2. Когда у батареи низкое количество электричества, громкоговоритель данного устройства будет прозвучать звуковую сигнализацию: «Недостаточное количество электричества, пожалуйста, зарядите её вовремя».
3. Обязательно используйте побочный стандартный кабель для передачи данных Micro USB.
4. Во время подключения к компьютеру для зарядки, если компьютер находится в режиме ожидания, не можно гарантировать, что данное устройство может продолжать заряжаться.
5. Обязательно используйте зарядную головку 5 V / 1A-2A для зарядки этого устройства.
6. Во время зарядки не используйте этот продукт на долгое время.

## Установка карты Micro SD

1. Перед установкой убедитесь, что видеокамера находится в состоянии выключения.
  2. Откройте крышку взвода карты Micro SD на видеокамере.
  3. В соответствии с направлением карты Micro SD в взводе вставьте карту Micro SD в взвод.
  4. После вставления карты Micro SD закройте крышку взвода.
- ※После легкого нажатия карты Micro SD можно вынуть её.**

Примечание:

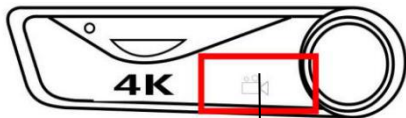
1. Сильно рекомендуется использовать высокоскоростную карту памяти типа U3 емкостью менее 128 ГБ.
2. Если из-за несовместимого формата карты памяти и не можно снимать фото или видео, видеокамера будет прозвучить звуковую сигнализацию: «Нажмите длительно на клавишу фотосъёмки для форматирования карты памяти». После звуковой сигнализации нажмите длительно на зону фотосъёмки на более 5 секунд, видеокамера будет автоматически форматировать карту Micro SD. После нормального выполнения форматирования видеокамера будет прозвучить звуковую сигнализацию «Форматирование выполняется».

## Начало использования

Включение: нажмите длительно на клавишу электропитания на 3 секунды, зеленая индикаторная лампа всегда горит, и переходит в состояние ожидания.

Выключение: нажмите длительно на клавишу электропитания на 3 секунды, зеленая индикаторная лампа гаснет.

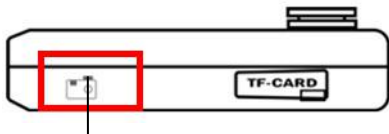
## Видеозапись



**Сенсорная зона видеозаписи**

1. Когда видеочамера находится в режиме ожидания, нажмите легко на «**Сенсорную зону видеозаписи**», зеленая индикаторная лампа интервально мигает, а громкоговоритель прозвучит звуковую сигнализацию «**Начала видеозаписи**».
2. Начинайте видеозапись.
3. Ещё раз легко нажмите на «**Сенсорную зону видеозаписи**», зеленая индикаторная лампа всегда горит, а громкоговоритель прозвучит звуковую сигнализацию «**Остановления видеозаписи**».
4. Остановите видеозапись.

## Фотосъёмка



### Сенсорная зона фотосъёмки

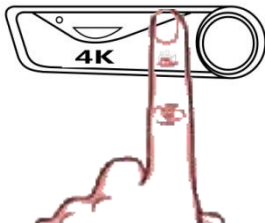
1. В режиме ожидания видеокамеры легко нажмите на **«Сенсорную зону фотосъёмки»**, зеленая индикаторная лампа мигает один раз, а громкоговоритель прозвучит звуковую сигнализацию **«щелчок, фотосъёмка»**.
2. Фотосъёмка выполняется.

## Захват изображений

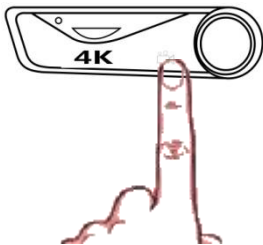
1. В состоянии видеозаписи видеокамеры легко нажмите на **«Сенсорную зону фотосъёмки»**, а громкоговоритель прозвучит звуковую сигнализацию **«щелчок»**.
2. Захват изображений выполняется.

Примечание: когда коэффициент различения составляет 4K/2.7K, не поддерживает эту функцию.

**Правильно: нажмите на эту зону полным пальцем**



**Ошибочно: недостаточная зона нажатия**



### **Пульт дистанционного управления (опционально)**

Эта функция может опционально использовать «**НОСИМЫЙ пульт дистанционного управления**».

1. При состоянии включения нажмите на клавишу видеозаписи дистанционного управления один раз для начала видеозаписи, ещё раз нажмите на клавишу видеозаписи дистанционного управления, чтобы управлять видеокамерой и остановить видеозапись.
2. Когда видеокамера находится в состоянии включения, нажмите на клавишу фотосъёмки пульта дистанционного управления, чтобы управлять видеокамерой для фотосъёмки или захвата изображений.

Примечание: максимальное расстояние между видеокамерой и пультом дистанционного управления составляет 5 метров, пожалуйста, используйте эту функцию в пределах эффективного диапазона.

## Подключение к компьютеру

С помощью этой функции можно использовать видеокамеру в качестве съемного диска и веб-камеры.

## Режим флешки

- 1.Нажмите длительно на клавишу электропитания видеокамеры, чтобы включить её и перейти в режим ожидания
- 2.Используйте приспособленный кабель для передачи данных Micro USB для последовательного подключения видеокамеры и компьютера.
- 3.После подключения видеокамера будет прозвучить звуковую сигнализацию: «Выберите функцию USB, нажмите клавишу видеозаписи, чтобы войти в режим флешки, и нажмите клавишу фотосъёмки, чтобы войти в режим камеры», легко нажмите на **«Сенсорную зону видеозаписи»**, громкоговоритель будет прозвучить звуковую сигнализацию «Войдите в режим флешки», и на «ЭВМ» компьютера будет отобразить съёмный диск.

## Режим веб-камеры

- 1.Нажмите длительно на клавишу электропитания видеокамеры, чтобы включить её и перейти в режим ожидания
- 2.Используйте приспособленный кабель для передачи данных Micro USB для последовательного подключения видеокамеры и компьютера.
- 3.После подключения громкоговоритель видеокамеры будет прозвучить звуковую сигнализацию: «Выберите функцию USB, нажмите клавишу видеозаписи, чтобы войти в режим флешки, и нажмите клавишу фотосъёмки, чтобы войти в режим камеры», легко нажмите на **«Сенсорную зону фотосъёмки»**, громкоговоритель будет прозвучить звуковую сигнализацию «Войдите в режим камеры», и на «ЭВМ» компьютера на программном обеспечении видеокамеры будет отобразить изображения объектива, и можно вызвать камеру из программного обеспечения видео на компьютере.

Примечание:

- 1.В режиме флешки легко нажмите на «сенсорную зону фотосъёмки», чтобы переключиться в режим камеры.
- 2.В режиме камеры легко нажмите на «сенсорную зону видеозаписи», чтобы переключиться в режим флешки.

Примечание:

3. Во время подключения к компьютеру постарайтесь подключить его к дополнительному USB-интерфейсу на главной машине компьютера.

## Использование APP

С помощью этой функции приложения можно реализовать дистанционно управлять видеозаписью, фотосъемкой, настройкой параметров функций, передачей онлайн и т. д.

## Загрузка APP

Для пользователей мобильного телефона Android: войдите в помощник мобильного телефона Baidu и найдите «**OD Cam**», чтобы загрузить приложение. Для пользователей мобильного телефона

IOS: войдите в APP Store и найдите «**OD Cam**», чтобы загрузить приложение. Или через сканирование QR-кода тоже можно загрузить приложение.



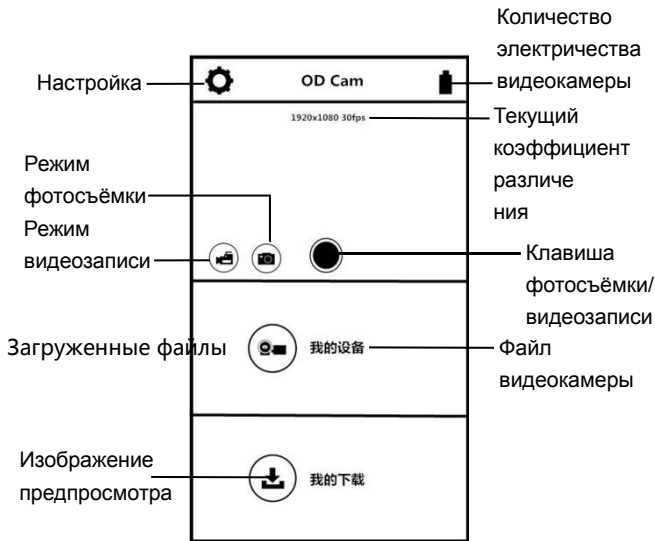


## Подключение APP

- 1.Нажмите длительно на клавишу электропитания для включения, чтобы войти в режим ожидания, коротко нажмите на клавишу электропитания, чтобы включить Wi-Fi видеокамеры, и громкоговоритель будет прозвучить звуковую сигнализацию «**Включения Wi-Fi**», и синяя индикаторная лампа горит и мигает.
- 2.Откройте меню настройки мобильного телефона, войдите в перечень Wi-Fi и найдите название данного устройства **EP6\_XXXX**.
- 3.Нажмите название Wi-Fi и введите пароль **12345678**, чтобы успешно подключиться к Wi-Fi.
- 4.Вернитесь к мобильному телефону, и откройте «**OD Cam**», чтобы войти в основной интерфейс предварительного просмотра.


### Примечание:


1. Эта функция Wi-Fi принадлежит к беспроводному соединению точка-точка в ограниченном расстоянии. Максимальное расстояние составляет около 10 м. Пожалуйста, используйте эту функцию на эффективном расстоянии.
- 2.Название Wi-Fi по умолчанию данного устройства: EP6\_XXXX Пароль Wi-Fi по умолчанию12345678



## Видеозапись APP

1. На изображении предварительного просмотра главной



страницы приложения нажмите клавишу ,  чтобы войти в режим видеозаписи.

2. Нажмите  и APP прозвучит звук 『Dong』 , и на верхнем левом углу интерфейса предварительного просмотра значок «REC» отображается и начинает мигать, и видеокamera прозвучит звук «Начала видеозаписи», зелёная индикаторная лампа будет начать интервальное

мигание, и начинает видеозапись.

3. Ещё раз нажмите ,  APP прозвучит звук 『Dong』 , и видеочамера прозвучит звук “Остановления видеозаписи”, зелёная индикаторная лампа всегда горит и останавливает видеозапись.

## Фотосъёмка APP

1. На изображении предварительного просмотра главной страницы приложения нажмите клавишу ,  чтобы войти в режим фотосъёмки.
2. Нажмите  APP прозвучит звук «щелчок», и видеочамера прозвучит звук «фотосъёмки» , фотосъёмка выполняется.

## Установка APP

С помощью этой функции настройки можно настроить коэффициент различения, видеозапись, показание даты и другие параметры на видеочамере.

На изображении предварительного просмотра главной

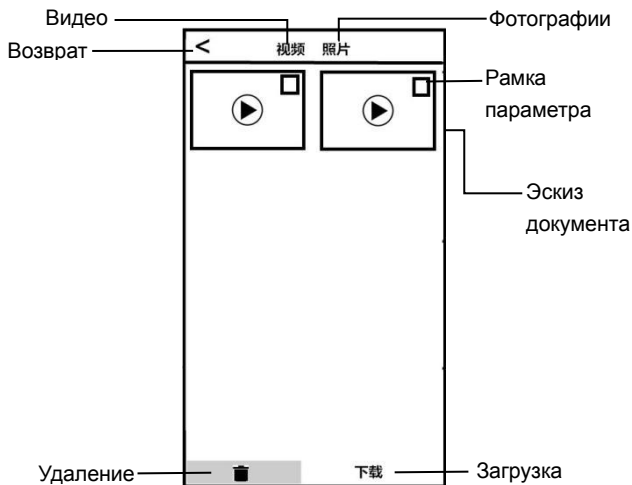
страницы приложения нажмите  , чтобы войти в меню настройки.

<b>Название функций</b>	<b>Описание функций</b>
Название Wi-Fi	Настройка названия Wi-Fi
Пароль Wi-Fi	Настройка пароля Wi-Fi
Интерпретация изображений	Настройка коэффициента различения видео
Запись звука	Включение/выключение звука видео
Показание даты	Включение/выключение водяного знака времени
Интерпретация фотосъёмки	Настройка коэффициента различения фотографий
Состояние	Вставили ли текущая карта памяти
Оставшееся пространство	Оставшееся доступное пространство текущей карты памяти
Форматирование	Дистанционно форматируйте карту памяти
FW Version	Текущее название Wi-Fi и номер версии видеочамеры
APP Version	Номер текущей версии APP
Возобновление системы	Восстановите видеочамеру в настройку по умолчанию

## **Моё устройство**

С помощью этой функции можно передать записанные видео

и фотографии онлайн в приложении и загрузить их на мобильный телефон.



## А. Передача онлайн

1. Выберите «Видео» или «Фотографии» в главном интерфейсе «Моего устройства», чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра эскиза.
2. Нажмите эскиз любого документа, чтобы передать видео или фотографии онлайн.

## **В. Загрузка онлайн**

1. Выберите «Видео» или «Фотографии» в главном интерфейсе «Моего устройства», чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра эскиза.
2. После нажатия одного или нескольких рамок параметра нажмите на клавишу «Загрузки», чтобы загрузить их на локальный мобильный телефон.
3. Можно просмотреть загруженные видео или фотографии на странице «Мои загрузки».

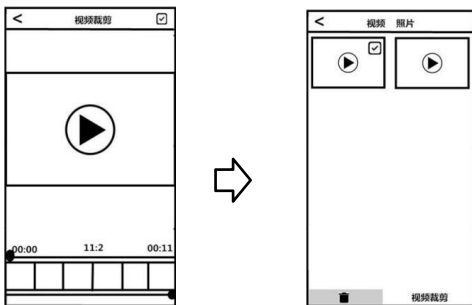
## **С. Удаление онлайн**

1. Выберите «Видео» или «Фотографии» в главном интерфейсе «Моего устройства», чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра эскиза.
2. После нажатия одного или нескольких рамок параметра нажмите на клавишу «Удаления», чтобы удалить выбранные видео и фотографии.

### **Мои загрузки**

С помощью этой функции можно просмотреть и редактировать загруженные видео и фотографии.

## A. Редактирование видео



1. Выберите «Видео» в главном интерфейсе «Моей загрузки», чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра эскиза.
2. После выбора любой «Рамки параметра» нажмите на клавишу «Редактирования», чтобы войти в изображения вырезания видео.
3. После любого перемещения левой и правой полосы срезания нажмите на клавишу «Сохранения», чтобы выполнить вырезать, сохранить и поделиться им на основных общественных платформах.

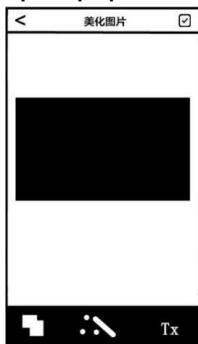
Примечание:

1. Только загруженные на локальный видео могут использовать функцию редактирования.
2. Во время вырезания продолжительность сохраняемого видео не менее 8 секунд.

Примечание:

3. На один раз можно редактировать только одно видео.

## В. Редактирование фотографий



1. Выберите «Фотографии» в главном интерфейсе «Моей загрузки», чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра эскиза.
2. После выбора любой «Рамки параметра» нажмите на клавишу «Редактирования», чтобы войти в изображения редактирования фотографий.
3. Любой выбор: добавляйте шрифты, фотостудии, индивидуальные водяные знаки и другие специальные эффекты.
4. Нажмите на клавишу «Выполнения», чтобы сохранить его в локальный альбом и поделиться им на основных общественных платформах.



Примечание:

1. Для мобильного телефона с системой IOS можно прямо поделиться в приложении. Для мобильного телефона с системой Android нужно отключить подключение Wi-Fi видекамеры, и повторно подключить к другим доступным сетям для совместного использования.
2. Когда фоновые программы мобильного телефона много работают, может быть возникать явление быстрого выхода, просто нужно повторно подключиться.

## Характеристики данного устройства

Датчик изображения	Сверхчувствительный CMOS 400W
Формат памяти	Видео: MP4/H.264 Фотография: JPEG
Коэффициент различения видео	4K:3840*2160(25fps) 2K:2704*1524(30fps) FHD:1920*1080(60fps) 1920*1080(30Fps ) HD: 1280*720(120fps) 1280*720(30fps)
Коэффициент	18M(4640*3840) /12M(4032*3024)

т различия фотографии	10М(3648*2736)/8М(3264*2448) 5М(2592*1944)/ 3М(2048*1536) 2М(1920*1080)/1М(1280*960) VGA(640*480)
Самое короткое расстояние съёмки	50см
Wi-Fi	Встроенный 2.4G
Микрофон	Встроенный
Дистанционн ое управление	Встроенный
USB	Micro USB 2.0
Батарея	Литий-полимерная батарея высокого напряжения 1000mAh
Периферийн ая карта накопления данных	Карта Micro SD(максимально поддерживает 128GB)
Совместимо сть системы компьютера	Выше Windows 7/8/10/Mac OSX10.5
Объём главной машины	Длина 97 мм Ширина 24 мм Высота 26 мм
Вес( с головным	Около 70 г.

бандажом)

## Типичные повреждения и решения

Проблемы	Причины	Решения
Неуспешно е подключени е Wi-Fi	Не форматируйте карту Micro SD или используется поврежденная карта Micro SD	1. Замените карту Micro SD. 2. Форматируйте карту Micro SD.
	Проблема APP	1. Перезагрузите его. 2. Подтвердите, что это новая версия. Если это старая версия, пожалуйста, повторно загрузите последнюю версию.
После включения Wi-Fi нельзя выключить его	Не форматируйте карту Micro SD или используется поврежденная карта Micro SD	1. Замените карту Micro SD. 2. Форматируйте карту Micro SD.
Не можно включить	У батареи недостаточное количество батареи	Зарядите батарею.

<p>После начала видеозаписи и нет звуковой сигнализации</p>	<p>Карта Micro SD повреждена</p>	<p>Замените карту Micro SD.</p>
<p>Невозможно выключить видеокамеру, не можно записывать видео, сделать снимки, нет реакции на операцию</p>	<p>Зависание</p>	<p>1.Откройте крышку взвода карты Micro SD ,и нажмите «RESET», чтобы восстановить устройство. 2.Способность считывания и записи карты Micro SD не соответствует стандарту, замените карту Micro SD выше C10 и ниже U3.</p>
<p>По звуковой сигнализации все еще не можно форматировать карту</p>	<p>Карта Micro SD не соответствует стандарту</p>	<p>Замените карту Micro SD для повторного использования.</p>

<p>APP не может открываться</p>	<p>Версия программного обеспечения мобильного телефона слишком низкая</p>	<p>Соответствующее программное обеспечение мобильного телефона данного устройства: выше Android 5.0 и выше Apple IOS8.</p>
	<p>Проблемы сопряжений мобильных телефонов, например новые модели мобильных телефонов на рынке или зарубежные специальные модели мобильных телефонов</p>	<p>Пожалуйста, вовремя свяжитесь со службой поддержки производителя, и предоставьте конкретный модель и соответствующие информации используемого мобильного телефона, и производитель будет регулярно обновлять версию программного обеспечения APP.</p>
<p>Слишком низкий звук видеозаписи и или без</p>	<p>Функция звукозаписи не включена</p>	<p>Откройте APP, и в настройках включите звукозапись.</p>

звук	Слишком далеко от объекта видеозаписи	Эффективное расстояние звукозаписи этой видеокамеры составляет 5 метров, и рекомендуется записывать звук в этом диапазоне.
При подключени и к компьютеру нет реакции для включения сетевой камеры	Установка привода камеры перехвачена программным обеспечением для истребления яда или отсутствие привода	Выйдите все программные обеспечения для истребления яда и еще раз прочитайте операцию включения камеры. Для системы Windows 10 нужно дополнительно установить привод. Пожалуйста, войдите на официальный сайт <a href="http://www.ordro.cn">www.ordro.cn</a> , чтобы загрузить привод камеры Win10 и установить его.