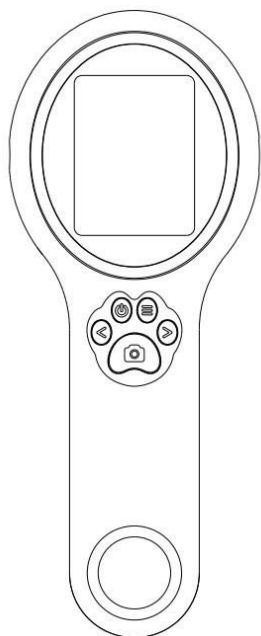


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Микроскоп детский цифровой с камерой Zoomer



Введение

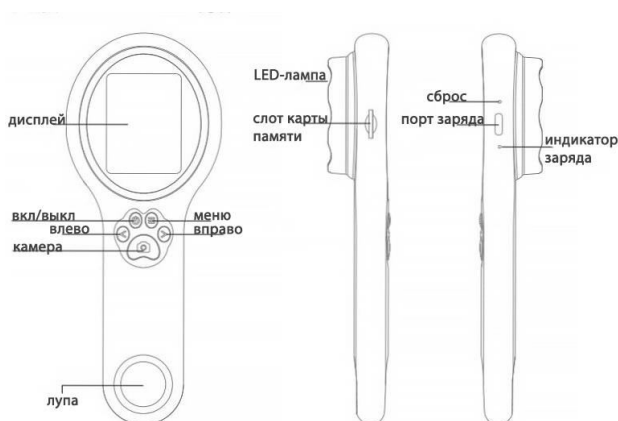
Благодарим вас за выбор данного устройства. Использование этого микроскопа достаточно сложное, поэтому перед началом работы **внимательно прочитайте данное руководство**, чтобы понять принципы эксплуатации.

Внимание

1. **Перед первым использованием полностью зарядите устройство** с помощью адаптера 5В/1А.
2. **При первом использовании отформатируйте карту памяти.**
3. **Устройство не требует ручной настройки фокусного расстояния.** Для получения чёткого изображения наблюдаемый объект должен иметь **ровную поверхность**.
4. Данное устройство **не отображает точное увеличение**. Это комбинированный микроскоп с **цифровым и оптическим увеличением**, и окончательное увеличение зависит от фактического изображения.
5. **Не прикасайтесь руками к линзам и другим оптическим элементам**, так как это может привести к размытию изображения и ухудшению качества съёмки.
6. **Не разбирайте устройство или его компоненты самостоятельно**, чтобы избежать неисправностей в работе оборудования.

2

Знакомство с устройством



Подробное описание кнопок и функций

Кнопка питания (включение/выключение)

- При выключенном устройстве: **удерживайте кнопку включения**, чтобы включить микроскоп.
- В любом режиме: **длительное нажатие выключает устройство**.

Кнопка «Меню»

- Короткое нажатие: **вход в список меню или возврат на уровень выше**.

Левая кнопка

- В меню: **переключение вверх** по списку.
- В режиме альбома: **переход к следующему изображению**.

- В режиме съёмки или видеозаписи:
 - Короткое нажатие — **уменьшение фокусного расстояния**
 - Длительное нажатие — **уменьшение яркости**

Правая кнопка

- В меню: **переключение вниз** по списку.
- В режиме альбома: **переход к предыдущему изображению**.
- В режиме съёмки или видеозаписи:
 - Короткое нажатие — **увеличение фокусного расстояния**
 - Длительное нажатие — **увеличение яркости**

Кнопка камеры (съёмка/видеозапись/подтвердить)

- В главном интерфейсе:
 - Короткое нажатие — **сделать фото или начать запись видео**
 - Длительное нажатие — **переключение между режимами фото и видео**
- В режиме альбома и видео:
 - Длительное нажатие — **вызов меню удаления**
 - Короткое нажатие — **воспроизведение/пауза видео**
- В меню: **короткое нажатие ОК — вход в выбранный пункт**.

Дополнительные элементы

- **Индикатор зарядки:**
 - **Красный свет** — устройство заряжается
 - **Зелёный свет** — зарядка завершена
- **Отверстие «Reset»:**
При зависании устройства — **вставьте тонкий острый предмет, чтобы принудительно перезагрузить**
- **Слот для карты памяти TF:**
Поддержка карт до 64 ГБ, рекомендуется использовать карту класса **C10** или выше

3

4

- **Порт зарядки:**
Используется для зарядки и передачи данных

Режимы

Данное устройство имеет три режима работы:

1. **Режим наблюдения через устройство:**
Подключите микроскоп к компьютеру с помощью USB-кабеля. Нажмите кнопку питания — устройство войдёт в режим наблюдения, и вы сможете использовать его во время зарядки.
2. **Режим чтения карты памяти:**
 - Устройство имеет встроенную память, способную хранить около **200 фотографий**.
 - ⚠ **Обратите внимание: видео можно записывать только при наличии собственной карты памяти.**
Фото, хранящиеся во встроенной памяти, **нельзя прочитать с других устройств** по соображениям безопасности.
 - Для увеличения объёма памяти установите свою карту памяти (поддерживается объём **до 64 ГБ**).
 - Для чтения карты: подключите микроскоп к компьютеру через USB, **выберите режим чтения карты**, нажмите кнопку подтверждения.
3. **Режим наблюдения через ПК:**
Используйте микроскоп через компьютерное программное обеспечение для наблюдения на большом экране.

⚠ Обратите внимание:

- В этом режиме управление возможно **только через кнопку включения** устройства — это **нормально**.
- Если после подключения к ПК изображение не отображается:
 - повторно подключите USB-кабель;
 - подключите кабель к **заднему USB-порту** системного блока.

Совместимость с ОС Windows:

5

Поддержка систем: **Windows Vista / XP / 7 / 8 / 10 / 11 и выше**

Инструкции:

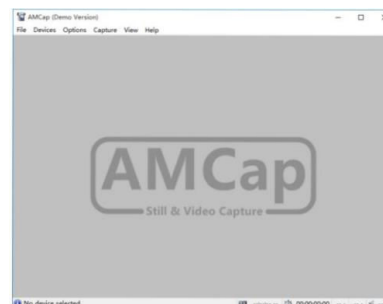
1. Для Windows 7 / 8 — **установите программу AMCAP**
2. Для Windows 10:
 - Используйте встроенное приложение **«Камера» (Windows Camera)**
 - ⚠ Не забудьте **отключить встроенную веб-камеру ноутбука**
 - В **настройках конфиденциальности камеры** необходимо разрешить доступ к устройствам
3. Подключите USB-кабель к компьютеру, **удерживайте кнопку питания**, выберите **режим PC-наблюдения**

🔍 Рекомендация:

Для разных версий Windows используйте соответствующее программное обеспечение.
Пожалуйста, выберите и скачайте подходящую программу в зависимости от вашей ОС.

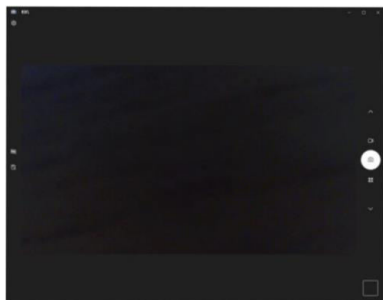
Отображение страницы программного обеспечения:

1. Ниже представлена страница программного обеспечения **AMCAP**:



6

2. Ниже представлена страница программного обеспечения **Windows Camera**.



Зарядка

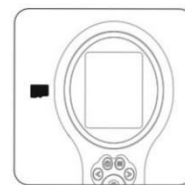
1. Пожалуйста, используйте адаптер питания 5V/1A для зарядки устройства.
2. Во время зарядки на панели микроскопа отображается соответствующее сообщение. Когда зарядка завершена, индикатор батареи будет таким, как показано на изображении ниже.



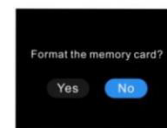
3. После полной зарядки микроскоп может использоваться непрерывно до 1,5 часов.

7

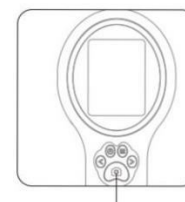
Хранение и форматирование данных



Форматирование удалит все данные с карты — пожалуйста, действуйте осторожно!



При вставке новой или несовместимой карты памяти может появиться сообщение с просьбой отформатировать её.



Нажмите и удерживайте кнопку камеры, чтобы подтвердить форматирование. Если вы не хотите форматировать карту, аккуратно извлеките её (нажмите на карту, чтобы она выскочила).

8

Устранение неисправностей

Q1: Устройство не заряжается

A1:

1. Замените кабель Type-C на исправный.
2. Убедитесь, что включен основной источник питания (например, сетевой фильтр, питание компьютера).

Q2: Устройство зависло

A2:

1. Используйте тонкую иглу, чтобы нажать на кнопку сброса на корпусе и принудительно выключить устройство.

Q3: Компьютер не подключается

A3:

1. Убедитесь, что кабель надежно подсоединён, при необходимости замените его или используйте оригинальный.
2. Убедитесь, что микроскоп включён.
3. Проверьте, правильно ли выбран режим подключения (режим памяти или режим ПК-наблюдения).

Q4: Не удаётся сохранить фото или видео

A4:

1. При наличии установленной карты памяти — замените её на другую.
2. Если карта памяти не вставлена — вставьте свою карту.
3. Отформатируйте карту памяти (внимание: при форматировании все данные будут удалены, не забудьте сделать резервную копию).

Q5: Изображение с объектива размыто

A5:

1. Микроскоп имеет фиксированную фокусировку. Для получения чёткого изображения наблюдаемый объект должен иметь ровную поверхность.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!