

# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**  
**Микроскоп Inskam 306 HDMI, 1080P,**  
**1000 крат**



## СОДЕРЖАНИЕ

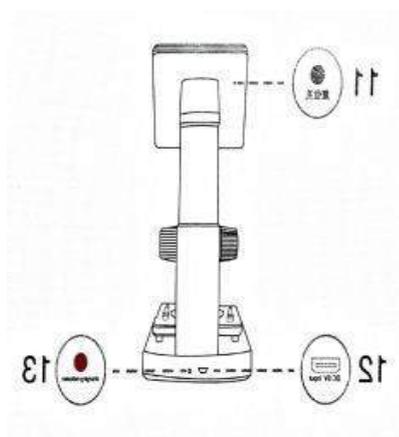
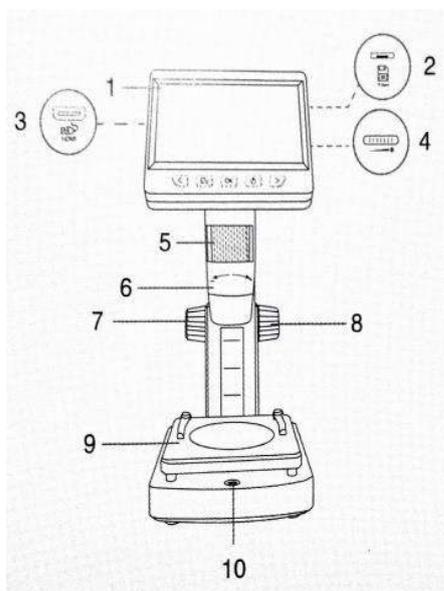
<b>ПОДГОТОВКА</b> .....	3
Стандартные принадлежности .....	3
Названия и функции деталей.....	3
Введение функции.....	4
<b>2 ШАГА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b> .....	5
Стандартный режим .....	5
Режим дискового хранилища .....	5
Режим ПК .....	6
Система Windows.....	6
Система Mac.....	7
Режим HDMI.....	7
<b>ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА</b> .....	8

## ПОДГОТОВКА

### Стандартные принадлежности

1. Цифровой ЖК-микроскоп
2. Кабель USB
3. Биологический срез
4. Чистящая ткань
5. Руководство по эксплуатации

### Названия и функции деталей



1. 4,3-дюймовый ЖК-дисплей
2. Слот для карты MicroTF
3. Интерфейс HDMI
4. Светорегулятор яркости
5. Колесо фокусировки (Колесо В)
6. Трубка микроскопа
7. Колесо С

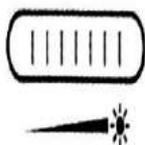
8. Колесо А
9. Стадия объекта
10. Кнопка захвата
11. Отверстие сброса
12. DC 5V
13. Индикатор зарядки

## Введение функции

1. Слот для карты MicroTF; Поддержка карт MicroTF (не оснащенных данным устройством) до 32 ГБ, включая FAT, FAT32 двух форматов файлов.
2. Micro USB: источник питания постоянного тока 5 В и передача данных.
3. Интерфейс HDMI высокой четкости: HDMI видео передачи.
4. Включение / выключение питания: кратковременно нажмите кнопку питания, чтобы войти в режим воспроизведения файлов, нажмите и удерживайте выключатель аппарата.
5. Фотография: короткое нажатие, чтобы сделать фотографию, длительное нажатие на видео, затем нажмите один раз, чтобы остановить запись.
6. Настройка меню: Короткое нажатие для входа на страницу меню. Здесь вы можете установить язык / яркость ЖК-дисплея / дату и время / экранную заставку / частоту питания / формат / настройку Default / версию FW.
7. Увеличение / вправо: режим фото, короткое нажатие для увеличения, другие режимы, перемещение вверх или влево.
8. Уменьшение / Влево: режим фото, короткое нажатие для уменьшения, другие режимы, перемещение вниз или вправо.
9. Подтверждение: короткое нажатие для подтверждения, длительное нажатие для поворота.



10. Регулировка яркости светодиода: усилить свет вверх, ослабить свет вниз.

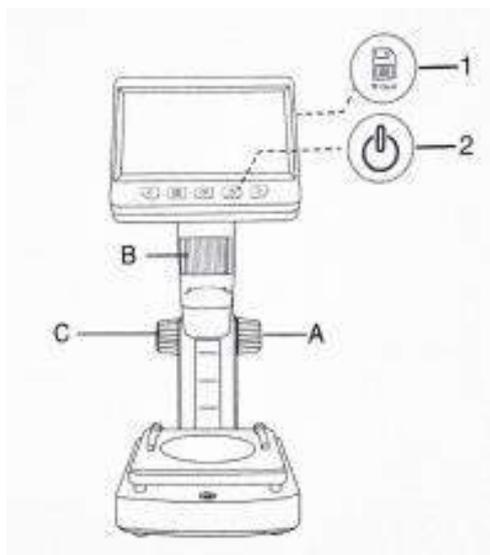


11. Колесо регулировки фокуса: поверните это колесо, чтобы настроить четкое изображение, 50x и 1000x два четких интерфейса.

## 2 ШАГА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

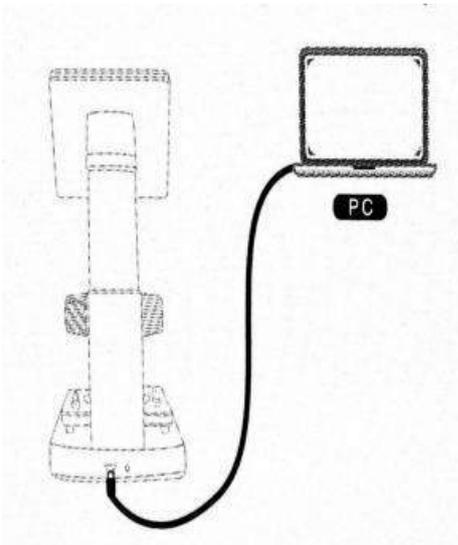
### Стандартный режим

1. Вставьте карту MicroTF (не входит в комплект данного устройства) в слот для карты MicroTF; осторожно нажимайте до тех пор, пока карта не будет заблокирована (Примечание. Для записи и хранения изображений и видео необходимо вставить карты MicroTF).
2. Длительное нажатие кнопки включения / выключения. Включите устройство. 3. Поместите объект наблюдения на сцену объекта, поверните колесо А, чтобы приблизить объект к трубке микроскопа.
4. Поверните колесо В влево и вправо, чтобы получить точную фокусировку.
5. Когда будет достигнут четкий фокус, поверните Колесо С по часовой стрелке, чтобы зафиксировать объект.



### Режим дискового хранилища

Подключите микроскоп к компьютеру с помощью USB-кабеля, включите устройство, выберите режим «запоминающего устройства» и просмотрите сохраненные фотографии и видео на вашем компьютере.



### Режим ПК

Примечание. Функция кнопки устройства больше не активна при работе в режиме ПК.

### Система Windows:

- A. Загрузите и установите компоненты по ссылке ниже:  
[www.inskam.com/download/camera.zip](http://www.inskam.com/download/camera.zip)
- B. Включите устройство и подключите устройство и компьютерный терминал с помощью кабеля для передачи данных, выберите режим камеры ПК.
- C. Откройте «Smart Camera», нажмите на устройство в настройках, как показано ниже.



(Конкретные настройки параметров могут относиться к содержанию изображения)

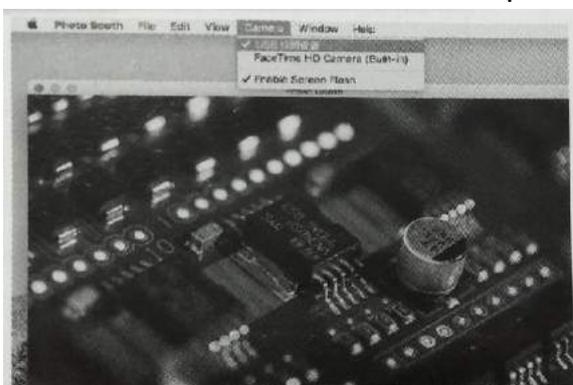
## Система Mac:

1. В каталоге «Приложения» окна Finder найдите приложение под названием Photo Booth



2. Подключите USB-кабель к порту USB 2.0 компьютера, подключите и включите устройство и выберите режим PC Camera на интерфейсе.

3. Нажмите Photo Booth и выберите «USB A, готов к использованию».



Примечание:

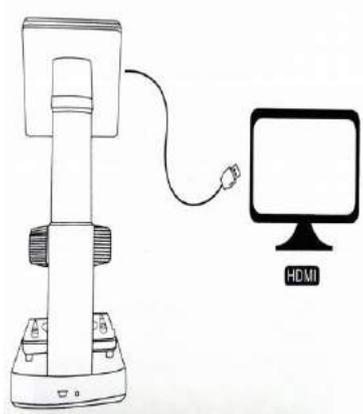
При использовании компьютера

1. Устройство не отображает изображения, и кнопки устройства не могут быть использованы.
2. Максимальное разрешение 720P

## Режим HDMI

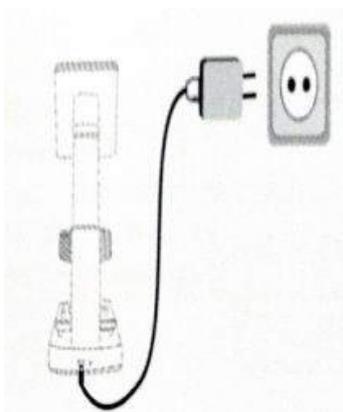
Пожалуйста, перед использованием отсоедините кабель VGA монитора компьютера и подключите его к кабелю HDMI HD (это устройство не оборудовано, приобретите кабель мини HDMI HD).

Включите микроскоп, и вы сможете наблюдать изображение, которое вы видите. в режиме реального времени на дисплее HD.

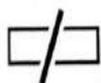


## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

1. Для зарядки устройства используйте адаптер питания 5 В 1А. Когда батарея заряжается, индикатор зарядки в нижней части устройства будет красным.
2. После того, как аккумулятор полностью зарядится, индикатор зарядки погаснет, а вилка будет отключена. Весь процесс зарядки занимает около 4 часов.
3. После полной зарядки вы можете использовать микроскоп непрерывно до 4 часов.



4. Когда батарея разряжена, в нижнем левом углу панели будет отображаться индикатор низкого заряда батареи (как показано ниже), светодиод будет слабее и качество изображения будет ухудшаться. Затем необходимо зарядить адаптер питания и подключить его к аккумулятору для зарядки (Примечание. Для нормальной работы время зарядки должно быть не менее 1 часа или более).



**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**