

# SVBONY

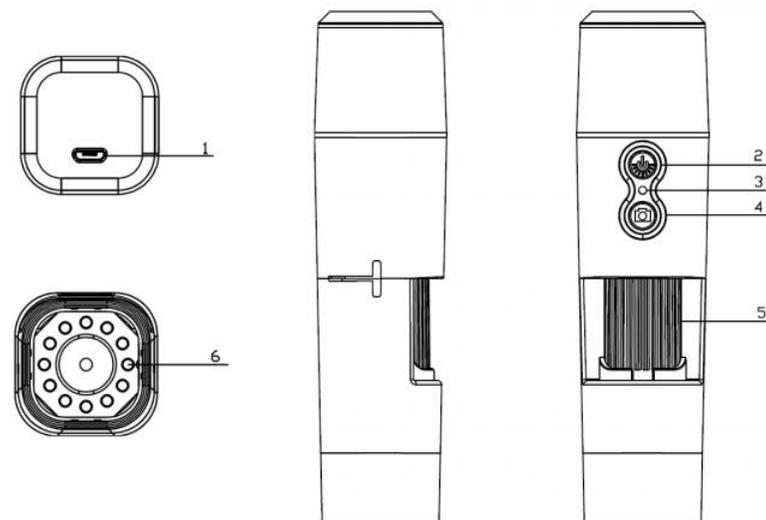


## SV606

(для iOS / Android) Беспроводной микроскоп

## Руководство пользователя

### 1. СОСТАВ МИКРОСКОПА И ФУНКЦИИ



Нумерация	ФУНКЦИИ
1	Интерфейс зарядки Micro USB
2	Выключатель питания / регулировка яркости светодиода
3	Светодиодный индикатор / кнопка сброса
4	Съемка / запись
5	Колесо холостого хода установки фокусного расстояния
6	Светодиодный источник света

### Характеристики

Увеличение: 50X-1000X

Светочувствительный компонент: 1/4" 2,0 миллиона пикселей CMOS

Способ подключения: WIFI

Формат видеозаписи: AVI

Разрешение видео: 640x480, 1280 \* 720, 1920 \* 1080

Количество светодиодов: 8 ярких белых ламп SMD3528 (регулируемая яркость)

Режим фокусировки и диапазон фокусировки: Ручная регулировка, рабочий диапазон 0 ~ 40 мм: 0-10 м (открытые сцены, закрытые сцены будут влиять на рабочий диапазон)

Поддержка системы ПК (только Windows): Windows XP, win7, win8.1, win10 (32, 64 бит)

Рабочая среда WiFi: Android4.0 или ios8.0 и выше поддерживает оборудование для беспроводной передачи данных 2,4 ГГц (8201.11b / g / n)  
Источник питания: Встроенный литиевый аккумулятор 800 мАч  
Требования к зарядке: DC-5V ~ 1A  
Размер одной машины: 133,5x34x34 мм  
Цвет продукта: Черный (в зависимости от фактического продукта)

### Посылка включает

1x SV606 Wifi Цифровой микроскоп  
1x Кронштейн  
Кабель USB 2.0 1x 1,0 м  
1x CD-ROM  
1x Корректирующая линейка микрометра  
1x Руководство пользователя

### 1.1 Функции и Установка программного обеспечения.

**Интерфейс зарядки Micro USB:** Когда устройство имеет низкий заряд, подключите его к зарядному устройству для зарядки; Не используйте устройство во время зарядки (это вызовет короткое замыкание и сократит срок службы батареи устройства).

**Выключатель питания / регулировка яркости светодиода:** Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2-3 секунд, чтобы запустить устройство, при этом синий светодиодный индикатор обычно горит (этот процесс длится около 3-5 секунд); в настоящий момент откройте Wi-Fi на своем устройстве iOS / Android, чтобы найти точку доступа Wi-Fi (незашифрованную) с префиксом «Cam-XXXXXX». В рабочем режиме нажмите кнопку, чтобы отрегулировать яркость светодиодных индикаторов.

**Светодиодный индикатор / сброс:** Этот индикатор используется для индикации рабочего состояния устройства. В рабочем состоянии синий свет обычно горит; Когда батарея разряжена, синий свет начинает мигать, пока устройство не выключится автоматически. Он также используется как кнопка аппаратного сброса, и когда устройство выходит из строя во время работы, пожалуйста, нажмите кнопку, чтобы принудительно выключить устройство (примечание: для запуска устройства после выключения, пожалуйста, нажмите и удерживайте кнопку запуска / выключения. очередной раз.)

**Съемка / запись:** В рабочем состоянии устройства нажмите эту кнопку, чтобы сделать снимок и автоматически сохранить его. Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 2 секунд, чтобы войти в режим записи, и отпустите, чтобы сохранить состояние записи; затем нажмите и удерживайте в течение 2 с и ослабьте, чтобы выйти из режима записи и сохранить видео, записанное в течение этого периода. После этого вы можете проверить видео на своем устройстве iOS / Android.

**Колесо холостого хода установки фокусного расстояния:** В рабочем состоянии устройства вращайте это колесо холостого хода, чтобы отрегулировать фокусное расстояние и сфокусироваться на снимаемом объекте.  
**Светодиодный источник света:** Используйте кнопку регулировки яркости, чтобы отрегулировать яркость светодиодных ламп на четырех уровнях циклически от уровня темноты до уровня яркости, пока эта функция не будет отключена; яркость по умолчанию при запуске - самый темный уровень.

## 2 . Инструкции по использованию для пользователей

### (IOS/Android мобильного телефона)

#### 2.1 Загрузка и установка приложения APP

iOS: Выполните поиск «iWeiCamera», затем используйте продукт в App Store для загрузки.или отсканируйте следующий QR-код, чтобы выбрать версию iOS для установки.

Android: Отсканируйте следующий QR-код, чтобы выбрать версию Android (Google play) (международный пользователь) или версию Android (Китай) (китайский пользователь), загрузите и установите ее; или введите следующий URL-адрес в браузере, загрузите и установите его.

ios / Android QR-код

Или введите следующий URL-адрес в браузере, чтобы загрузить приложение.

<https://active.clewm.net/DuKSYX?qrurl=http%3A%2F%2Fqr09.cn%2FDuKSYX&gt;ype=1&key=bbb57156739726d3828762d3954299ca7a957b6172>



iWeiCamera  
(APP Icon)



HVCAMWIFI  
(APP Icon)

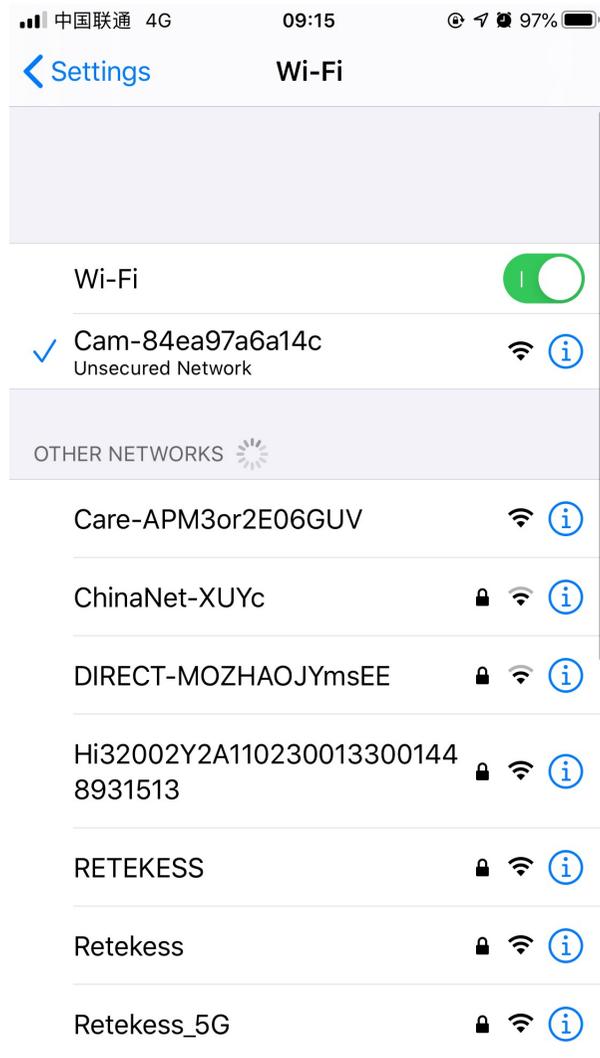
#### 2.2 Запустите устройство

Нажмите и удерживайте кнопку «Start-up / Shut-down» устройства в течение 2-5 секунд, чтобы запустить устройство после того, как синий индикатор обычно горит.

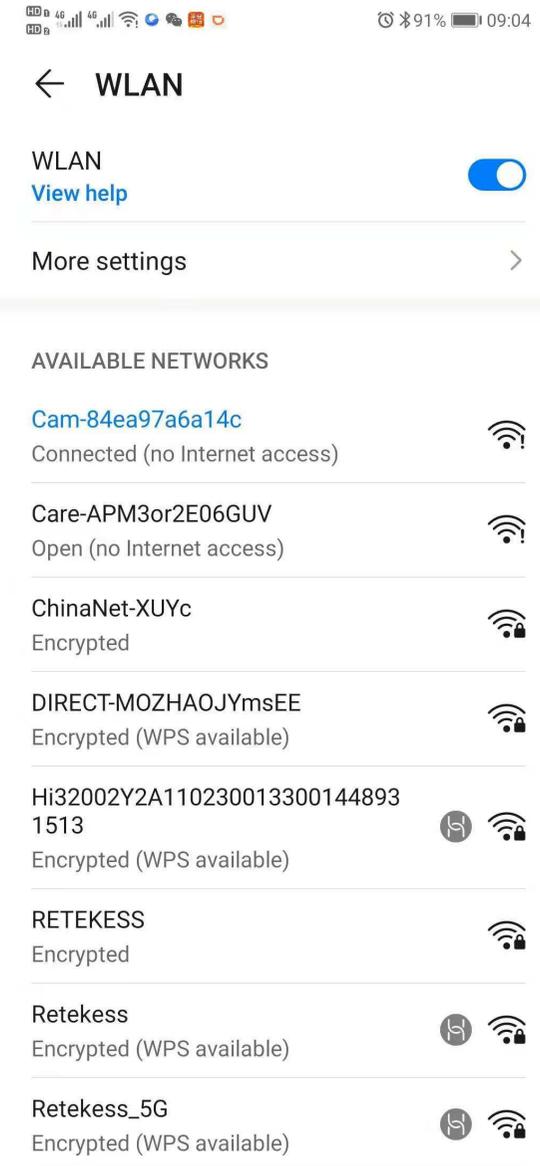
#### 2.3 Подключите цифровой микроскоп Wifi к устройству iOS /

Android

Откройте область настроек WIFI в настройках телефона iOS/Android и найдите точку доступа WiFi (без пароля) с именем Cam-XXXXXXX. Нажмите на соединение. После успешного подключения вернитесь в основной интерфейс устройства iOS / Android для использования устройства.



iOS



Android

## 2.4 Внедрение и использование интерфейса мобильного приложения.

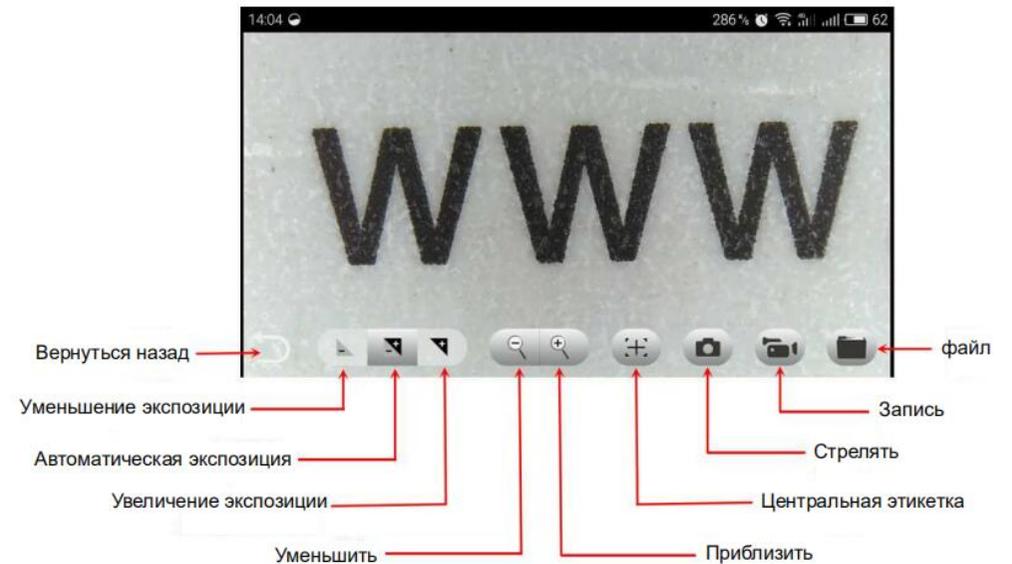
Откройте приложение и войдите в основной интерфейс приложения.



### 2.4.1 Домашняя страница приложения

"Help"(Справка): Щелкните по ней, чтобы просмотреть информацию о компании, версию приложения, версию FW и руководство по эксплуатации продукта. "Preview"(Предварительный просмотр): Щелкните по нему, чтобы просмотреть изображение устройства в реальном времени и управлять устройством. "File"(Файл): щелкните по нему, чтобы проверить существующие изображения и видеофайлы.

### 2.4.2 Предварительный просмотр интерфейса меню



### 2.4.3 Функциональное описание клавиш

**Вернуться назад:** Щелкните по нему, чтобы вернуться к предыдущему интерфейсу.

**Уменьшение экспозиции:** Щелкните по ней, чтобы уменьшить экспозицию (используется при ярком освещении).

**Автоматическая экспозиция:** Щелкните ее для автоматической экспозиции.

**Увеличение экспозиции:** Щелкните по ней, чтобы увеличить экспозицию (используется в условиях недостаточного освещения).

**Уменьшить:** Щелкните по нему, чтобы уменьшить изображение (используется, когда изображение слишком большое; значение по умолчанию - минимальное изображение).

**Приблизить:** Щелкните по нему, чтобы увеличить изображение (используется, когда изображение слишком маленькое).

**Центральная этикетка:** Щелкните по ней, чтобы пометить крестиком центральную точку изображения.

**Стрелять:** Нажмите, чтобы сделать снимок.

**Запись:** Нажмите, чтобы записать видео / остановить запись.

**Файл:** Щелкните по нему, чтобы просмотреть снятые изображения или видео.

#### 2.4.4 Resolution (Разрешение): Выбрать разрешение снимков и режим контрастности изображения

В интерфейсе предварительного просмотра нажмите на экран и проведите пальцем влево, чтобы перетащить настройки разрешения устройства и режима контрастности изображения с правой стороны.



Выбрать одно из 3:

- 1920\*1080

- 1280\*720

- 640\*480

#### 2.4.5 Файловое меню

Щелкните меню файла, чтобы проверить или удалить отснятые изображения или видео.

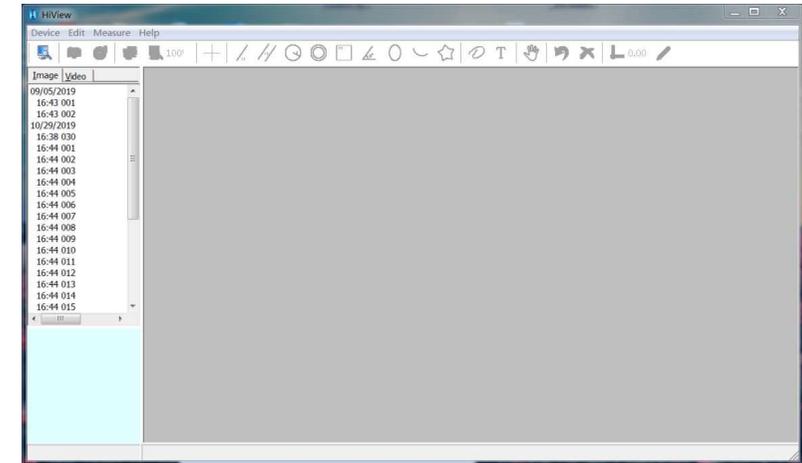


Установка и введение программного обеспечения версии для ПК (только для системы Windows)

#### 2.5.1 Программное обеспечение для измерения версии для ПК

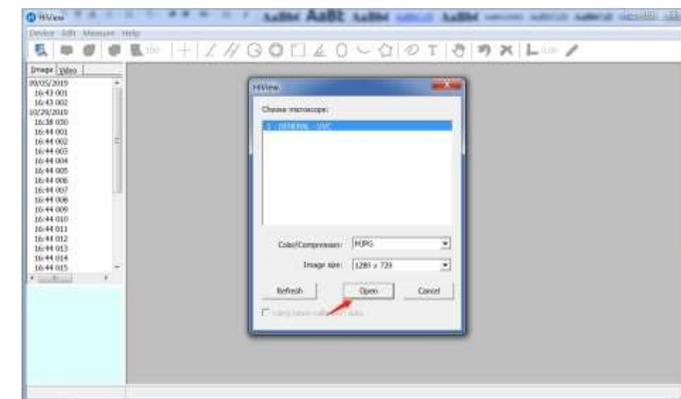
Используйте браузер для входа на официальный сайт <https://svbony.com.ru/downloads> и скачайте Windows-версию HiView set1.1. (Только Windows (32,64-бит) XP / 7/8/10). Интерфейс установки программного обеспечения показан на рисунке ниже.

Интерфейс установки программного обеспечения показан на рисунке ниже.



#### 2.5.2 Включите устройство

Щелкните опцию "Device" «Устройство» в верхнем левом углу, затем щелкните "Open" «Открыть». Появится всплывающее окно выбора устройства. Выберите устройство, которое хотите использовать, а затем нажмите кнопку "Open" «Открыть» ниже, чтобы открыть устройство.



Вы можете использовать функцию "Snap a image" «Сделать снимок» / "Capture a video" «Захватить видео» / "Measure function" «Функция измерения», чтобы управлять программным обеспечением для наблюдения и маркировки образца. При использовании режима измерения микроскоп необходимо откалибровать перед точным измерением.

**Версия для ПК программное обеспечение режима камеры (только функция камеры)**

**1. Установочный файл можно установить с компакт-диска или загрузить с официального сайта SVBONY.**

1. Официальный адрес загрузки SVBONY :

<https://www.svbony.com/Support/SoftWare-Driver/>

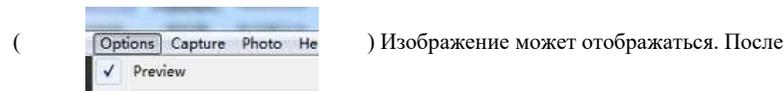
Введите адрес из браузера, чтобы загрузить и установить

**2. Установка с CD:**

2.1 Вставьте компакт-диск в компакт-диск, и файлы с компакт-диска автоматически отобразятся на экране. Примечание: Если компакт-диск не запускается автоматически, дважды щелкните «CD-ROM» или щелкните правой кнопкой мыши "open" «открыть» в строке меню компакт-диска. После подключения оригинального кабеля для передачи данных включите устройство и автоматически войдите в режим камеры ПК, нажмите «amсар», чтобы открыть программное обеспечение ПК, выберите второй пункт «Устройства», проверьте имя устройства GENERAL-UVC, как показано на рисунке:



"Preview" в "Options", как показано на рисунк:



перехода в режим ПК он поддерживает только функцию камеры. Действительны только кнопка переключателя и потенциометр подсветки. Другие кнопки использовать нельзя.

## **ВНИМАНИЕ!**

Перед использованием этого устройства прочитайте это руководство, которое содержит важные инструкции по эксплуатации для безопасного использования и контроля на соответствие применимым стандартам и правилам.

## **Требования FCC:**

• Для продуктов, разрешенных согласно части 15 с использованием SDoC или сертификации, требуется этикетка, содержащая одно из следующих заявлений о соответствии

(1) Приемники, связанные с обслуживанием лицензированных устройств: Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при условии, что это устройство не вызывает вредных помех.

(2) Селекторный переключатель входного кабеля:

Это устройство соответствует части 15 Правил FCC для использования со службой кабельного телевидения.

(3) Все остальные устройства:

• Это устройство соответствует части 15 правил FCC.

Операция подчиняется следующим двум условиям:

(1) Это устройство не должно создавать вредных помех.

(2) Данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

## **Требования CE:**

• (Простая декларация о соответствии ЕС) Hong Kong Svbony Technology Co., Ltd заявляет, что тип оборудования соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы RED 2014/30 / EU и Директивы ROHS 2011/65 / EU и Директива WEEE 2012/19 / EU; полный текст декларации о соответствии ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.svbony.com](http://www.svbony.com).

### **• Утилизация**

Символ перечеркнутого мусорного бака на вашем продукте, литературе или упаковке напоминает вам о том, что в Европейском союзе все электрические и электронные продукты, батареи и аккумуляторы (аккумуляторы) должны быть доставлены в специально отведенные места сбора в конце их Срока службы. Не выбрасывайте эти продукты в несортированные коммунальные отходы. Утилизируйте их в соответствии с законами вашего региона.

## **Требования к IC:**

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

## **Избегайте опасности удушья**

Мелкие детали. Не для детей младше 3 года.

## **Утвержденные аксессуары**

Этот пункт отвечает нормативным стандартам при использовании аксессуаров Svbony поставляемых или предназначенных для данного продукта. Список одобренных Svbony аксессуаров для вашего устройства см. Вы можете связаться с нами.

<b>Гарантийный талон</b>	
Модель продукта	
Дата покупки	
Причина дефекта	
Имя дилера	
Имя пользователя	
Телефон	
Адрес пользователя	
Электронная почта	

**Примечания:**

1. Гарантийный талон должен храниться у пользователя и не подлежит замене в случае утери.
2. Гарантия производителя на большинство новых продуктов составляет один год со дня покупки.
3. Покупатель может получить гарантийное и послегарантийное обслуживание, как указано ниже:
  - Свяжитесь с продавцом, у которого вы покупаете.
  - Продукты, отремонтированные в нашем местном ремонтном центре.
4. Для гарантийного обслуживания вам необходимо предоставить квитанцию о покупке от реального продавца для проверки.

**Исключения из гарантийного покрытия:**

1. К любому изделию, поврежденному случайно.
2. В случае неправильного использования или неправильного использования продукта, а также в результате несанкционированных изменений или ремонта.
3. Если серийный номер был изменен, стерт или удален.

Официальный сайт: <https://svbony.com.ru/>

Twitter: @AliSvbony

Facebook: @Svbony Ali

VK: @Svbony Zhao