# **SVBONY**

# SV604 Портативный микроскоп Руководство пользователя



#### Контактные данные:

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

Twitter:@AliSvbony Facebook:@Svbony Ali VK:@Svbony Zhao



## Основная информация

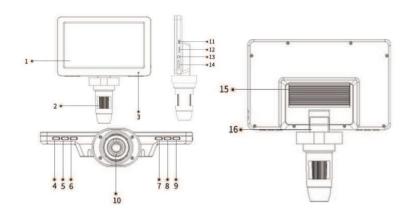
## Использование продукта

Печатная плата осмотр и ремонт, текстиль инспекция, часы и мобильный телефон осмотр, осмотр кожи, печать инспекция, учебные и исследовательские инструменты, точность объект осмотр увеличения, ювелирные изделия античной оценка, оценка монет чтения помощь, хобби и т.д.

## Особенности продукта

Полнофункциональное, четкое изображение, изысканное качество изготовления, большой экран, пульт дистанционного управления, удобное управление, внешний светодиодный заполняющий свет, сменный внешний аккумулятор, подключение к компьютеру, поддержка 12 языков и т. д.

## Структура продукта



## Описание детали

Нумерация	Функции
1	7-дюймовый диспле
2	Колесо регулировки фокуса
3	Световое отверстие
4	Клавиша выбора вверх
5	Подтверждение
6	Клавиша выбора вниз
7	Сфотографировать
8	Меню
9	Переключатель машины

Нумерация	Функции
10	Светодиодный заполняющий свет
11	МИКРО USB
12	Гнездо карточки TF
13	Ключевое гнездо
14	Регулировка яркости заливного света
15	Задняя крышка аккумуляторного отсека
16	Подвижная рука

### Описание функции

Примечание: Используйте аккумуляторную батарею 18650.

Используйте зарядное устройство для активации устройства при первой установке и замене батареи.

## Интерфейс зарядки Micro USB:

- 1. При низком уровне заряда аккумулятора устройства подключите зарядное устройство для зарядки устройства. Не рекомендуется использовать устройство во время зарядки (это сократит срок службы аккумулятора устройства).
- 2. С помощью кабеля USB с сигнальным кабелем подключитесь к терминалу компьютера и войдите в режим памяти ПК / режим камеры / режим зарядки. При отключении сигнального кабеля USB устройство автоматически выключится в течение 5 секунд.

TF карты сокета: Поддерживает минимум 8G BC10 и максимум 32G BC1 0 (пожалуйста, выберите спецификации CIO).

Разъем для ключа: устройство подключается к пульту дистанционного управления и внешнему фонарю через этот разъем.

Клавиша камеры: после входа в режим камеры, когда камера включена, нажмите эту клавишу, чтобы сделать снимок.

Клавиша «ОК»: после входа в различные режимы при включении питания кратковременно нажмите эту клавишу, чтобы сделать снимки, начать запись и закончить запись.

После входа в меню вы можете подтвердить выбор, кратковременно нажав эту кнопку.

Клавиша выбора вверх: при входе в меню или сохранении информации эту клавишу можно использовать для переключения между различными опциями.

Клавиша выбора вниз: при входе в меню или сохранении информации эту клавишу можно использовать для переключения между различными опциями.

Клавиша меню: во включенном состоянии кратковременно нажмите эту клавишу, чтобы вызвать и выйти из меню; удерживайте эту клавишу, чтобы переключаться между двумя режимами съемки и воспроизведения.

Включение / выключение ключа: В выключенном состоянии, нажмите и удерживайте эту клавишу, чтобы запустить устройство. Во включенном состоянии нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы выключить устройство.

Колесо фокусировки: в состоянии фото или видео поверните это колесо, чтобы отрегулировать фокус и сфокусироваться на объекте.

Светодиодный заполняющий свет: поверните ручку регулировки яркости (отметка 14), чтобы отрегулировать ее яркость.

Подвижный рычаг: вы можете отрегулировать угол наклона дисплея вперед и назад.

Описание светового индикатора: световой индикатор включает индикатор зарядки (красный), индикатор полного заряда (зеленый) и рабочий индикатор (синий). Индикатор зарядки и полный индикатор расположен над индикатором рабочего и отображаются через (3) идентификации индикаторного отверстия. После подключения устройства к USB индикатор зарядки горит; когда устройство полностью заряжено, горит индикатор зарядки. Когда устройство включено, рабочий индикатор будет мигать в течение 3 секунд после нормального запуска устройства, а рабочий индикатор будет продолжать мигать.

#### Описание внешнего заполняющего света

С помощью кабеля соедините разъем «Кеу» на устройстве и разъем «Місго USB» на подставке для питания заполняющего света. На подставке имеется ручка регулировки яркости для регулировки яркости.

#### Описание кнопок дистанционного управления плагином



Нумерация	Функции
1	Клавиша выбора вверх
2	Меню
3	Подтверждение
4	Выключатель
5	Клавиша выбора вниз
6	Видео

Клавиша выбора вверх: при входе в меню или сохранении информации эту клавишу можно использовать для переключения между различными опциями. Клавиша выбора вниз: при входе в меню или сохранении информации эту клавишу можно использовать для переключения между различными опциями. Клавиша меню: во включенном состоянии кратковременно нажмите эту клавишу, чтобы вызвать и выйти из меню.

Клавиша подтверждения: после входа в различные режимы при включении питания кратковременно нажмите эту клавишу, чтобы сделать снимки, начать

запись, завершить запись или воспроизвести запись и приостановить воспроизведение. После входа в меню вы можете нажать эту кнопку, чтобы подтвердить выбор.

Клавиша переключения: в состоянии включения кратковременно нажмите эту клавишу, чтобы переключиться между тремя режимами: фото, запись и воспроизведение.

Клавиша записи: в режиме записи кратковременно нажмите эту клавишу, чтобы начать и закончить запись.

## Характеристики

ПРОЕКТ	ПАРАМЕТР
Номер продукта	SV604
Мак. пиксел видео	1080FHD
Оптический размер линзы	1/4"
Языков поддержка	Английский, португальский, японский, французский,
	немецкий, корейский, русский, итальянский, голландский,
	арабский, упрощенный китайский, традиционный китайский.
Разрешение фото	12M, 10M, 8M, 5M, 3M
Разрешение видео	1080FHD, 1080P, 720P
Формат видео	AVI
Режим фокусировки	Руководство по эксплуатации
Формат изображения	JPG
Цифровое увеличение	Не поддержка
Источник света	8 светодиодных фонарей (регулируемая яркость)
Диапазон фокусировки	10 ~ 40 мм (просмотр удаленного вида)
Разрешение РС и скорость передачи	1280 * 720/26 кадров в секунду
изображения	
Баланс белого	Автоматический
Экспозиция	Автоматический
Операционная система РС	Windows xp, win7, win8.1, win10, Mac OS x 10.5 или выше.
Структура линзы	2G + ИК
Апертура	F4.5
Угол камеры	16 градусов
Интерфейс и передача сигнала	Микро / USB2.0
Рабочая температура	-20 °C - + 60 °C
Рабочая влажность	30% ~ 85% относительной влажности
Рабочий ток	390 мА
Потребляемая мощность	3.5W

# Основная информация о продукте

## Введение и использование интерфейса

Включите устройство долгим нажатием на кнопку питания.

#### Интерфейс режима

Вы можете переключаться между режимами фото и воспроизведения, нажимая и удерживая кнопку меню на устройстве.

Как показано на рисунке, сохраненная информация включает в себя информацию о фото и видео. Вы можете использовать клавиши вверх-вниз для переключения между различными фотографиями и видео. Нажмите «ОК», чтобы воспроизвести и приостановить воспроизведение видеофайлов.

## Интерфейс меню

Кратковременно нажмите кнопку меню, чтобы войти в интерфейс меню, как показано на рисунке.

Выможетевыйтиизменюкороткимнажатиемклавишименю. Есть два режима для настройки интерфейса менювидео, одна страница для настройки видео режима и три страницы для настроек другого режима.

Есть два режима для настройки интерфейса меню камеры и три страницы для настройки режима камеры. Другие режимы всего 3 страницы.



# Описание функции

Разрешение видео: есть 3 формата: 1080FHD, 1080P, 720P.

Разрешение камеры: есть 5 форматов 12М, 10М, 8М, 5М, 3М на выбор.

Непрерывная съемка: после включения этой опции вы можете делать 5 снимков непрерывно.

Качество изображения: есть три варианта: высокое качество, стандартное и экономичное.

Резкость: есть 3 варианта: сильная, стандартная и мягкая.

ISO: есть три типа: автоматический, 100s 200.

Компенсация экспозиции: от +2,0 до -2,0, всего доступно 13 значений компенсации экспозиции.

Ter даты: после выбора даты или даты / времени фотографии и видео будут помечены датой или датой и временем.

Удалить / защитить: в режиме воспроизведения нажмите кнопку меню, чтобы войти в режим удаления / защиты, вы можете выбрать удаление или защиту выбранного содержимого. Выберите Удалить все или Защитить все, чтобы снять защиту.

Режим воспроизведения: пользователи могут просматривать фотографии или видеофайлы, которые им нужны, в соответствии с их потребностями. Нажмите и удерживайте кнопку меню на устройстве или переключатель на пульте дистанционного управления, чтобы переключить режимы.

Дата / Время: установка параметров даты и формата / времени.

Форматирование: отформатируйте память.

Автоматическое выключение: выберите подходящее время, чтобы устройство автоматически выключалось без присмотра.

Заставка: выберите подходящее время, чтобы устройство автоматически отключало экран, когда никто не работает.

Язык: вы можете выбрать разные языки отображения.

Частота переменного тока: установка частоты сети, внутренняя 50  $\Gamma$ ц, зарубежная 60  $\Gamma$ ц.

Выравнивание помощи: показать и скрыть «десять» линию в интерфейсе фото и видео. Настройка по умолчанию: восстановить заводские настройки.

Версия: просмотр версии текущего программного обеспечения.

## Функция USB

Когда устройство подключено к компьютеру через USB-кабель, у модели устройства есть режим памяти  $\Pi K$  / режим камеры / режим зарядки, из которого пользователи могут выбирать.

## Функциональный режим USB

Подключите компьютер к компьютеру с помощью кабеля для передачи данных и запустите компьютер вручную (или подключите его во включенном состоянии). На экране появится всплывающее окно. Нажмите кнопку выбора вверх / вниз, чтобы выбрать один из режимы и нажмите 0k для подтверждения:

- ①Режим памяти: войдите в память устройства на стороне ПК, вы можете просматривать и обрабатывать фотографии и видео файлы внутри. На данный момент доступны только кнопка включения и регулировка яркости заполняющего света.
- ②Режим фото: в настоящее время только кнопка питания и кнопка регулировки яркости заполняющего света могут открыть программное обеспечение Атпар на ПК для отображения изображения. Если изображение не отображается, выберите имя устройства во втором устройстве, выберите видеоустройство USB,

- а затем выберите третий вариант, установите флажок «Просмотр», чтобы отобразить изображение.
- ③Режим зарядки: устройство переходит в состояние зарядки, и при необходимости устройство может работать в обычном режиме.

#### Правила техники безопасности

- Не размещайте устройство под прямыми солнечными лучами, например, на подоконнике.
- Храните устройство и его аксессуары вдали от дождя или влаги, иначе это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не размещайте устройство рядом с источниками тепла или огня, такими как электрические плиты, микроволновые печи, духовки, плиты и другие места, которые могут сильно нагреваться.
- Не позволяйте детям или домашним животным кусать устройство или его аксессуары, в противном случае это может привести к неисправности устройства или короткому замыканию аккумулятора и стать причиной опасности.
- Не модифицируйте аккумулятор, не вставляйте посторонние предметы и не погружайте его в воду или другие жидкости, чтобы избежать перегрева, возгорания или взрыва. Введите следующий адрес в браузере, чтобы загрузить программное обеспечение и драйвер: https://svbony.com.ru/downloads

Право окончательного толкования принадлежит компании.

#### Внимание

- •Не смотрите на солнце или другие источники яркого света через свои изделия или даже невооруженным глазом, в противном случае возможно необратимое повреждение глаз.
- •Детей нужно использовать под опекой взрослых, чтобы избежать ненужных повреждений.
- •Не кладите пластиковую упаковку в недоступном для детей месте.

#### Уход и чистка:

Изделие не требует регулярного обслуживания, кроме как следить за чистотой линз объективов и окуляров. Грязные объективы или окуляры означают меньшее пропускание света и потерю яркости, а также нечеткие изображения. Следите за чистотой оптики! храните их в предусмотренном футляре.

Уведомление об использовании:

- 1. Храните продукт в проветриваемом, сухом, чистом месте или кладите его в сухую коробку.
- 2. Если на оптическом объективе есть пыль и другие загрязнения, воспользуйтесь профессиональным набором для очистки, чтобы очистить его. Не протирайте его тканью или жесткой щеткой.
- 3. Пожалуйста, не разбирайте и не ремонтируйте изделие самостоятельно, если вам необходимо его отремонтировать, обратитесь в наш профессиональный отдел послепродажного обслуживания.

- 4. Не использовать не водостойкие продукты во влажной среде, использовать водостойкие продукты во влажной среде, и высушить ихпосле использования.
- 5. При просмотре в помещении, пожалуйста, не закрывайте окно и не смотрите через окно, это уменьшит эффект наблюдения за продуктом.

## 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.

Гарантийный талон		
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. Пользователь может получить гарантийное и послегарантийное обслуживание, как указано ниже: Свяжитесь с продавцом, у которого вы покупаете.
- 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.