

## SVBONY SV305 Инструкция по эксплуатации

Здравствуйте, друзья, вы можете скачать pdf-файл Руководства пользователя SV305 Pro или распечатать этот файл. SVBONY имеет право изменять этот документ без предварительного уведомления. Пожалуйста, скачайте последнюю версию с нашего официального сайта. Благодарим за покупку новой астрономической камеры SVBONY! Это руководство даст вам краткое представление о камере SV305 Pro. Пожалуйста, полностью прочтите это руководство перед его использованием. Если у вас есть вопросы, свяжитесь с нами:

### Контактные данные:

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

Twitter: @AliSvbony

Facebook: @Svbony Ali

VK: @Svbony Zhao

### Упаковка:

- 1) Астрономическая камера SV305 Pro
- 2) Кабель USB 3.0 длиной 2 м
- 3) 6-контактный направляющий кабель
- 4) Удлинительная трубка 1,25 дюйма
- 5) Адаптер С-объектива
- 6) Пылезащитный чехол 1,25 дюйма
- 7) Ткань для очистки
- 8) Руководство пользователя
- 9) CD



### Технические характеристики:

Датчик изображения	1 / 2,8-дюймовый датчик COMS
Модель датчика	SONY IMX290
Разрешение изображения	2М пикселей (1920 * 1080)
Диагональная линия	6,5 мм
Размер пикселя	2,9 мкм X 2,9 мкм
Тип USB	USB 3.0
Направляющий Тип	6-контактный порт ST4
Затвор	Электронный рольставни
Время экспозиции	1 мс-1800 с
Режим экспозиции	Авто / Руководство
Усиление	0-30
Режим усиления	Авто / Руководство
Баланс белого	R 1-255 / G 1-255 / B 1-255
Максимальная частота кадров	130 кадр/с(1920*1080) 500кадр/с(320*240)

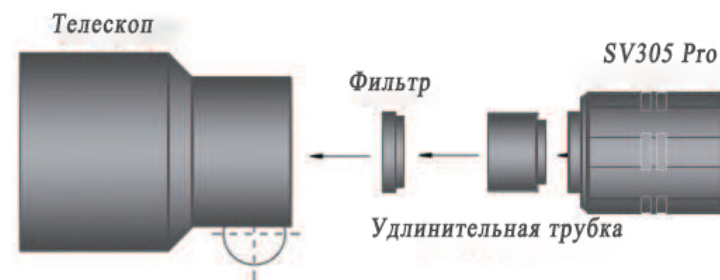
АЦП	10 бит / 12 бит, выход 8 бит / 12 бит
Встроенный буфер	128М
ROI	Любое разрешение
Длина кабеля USB3.0	2 м
6-контактный направляющий кабель	1,5 м
Адаптер 1	Удлинительная трубка 1,25" / M28,5 * 0,6
Адаптер 2	Адаптер С-объектива
Вес нетто	135г
Поддержка системы	Windows & Linux
Размер продукта	Ø49.5X65мм
Рабочая влажность	30%-80%
Влажность хранения	20%-90%
Рабочая температура	от -10 °С до + 50 °С
Температура хранения	от -20 °С до + 60 °С

### Как использовать камеру SV305 Pro?

#### 1) Основная камера изображения



Подключение С-объектива



Подсоединение телескопа

## 2) Направляющая камера



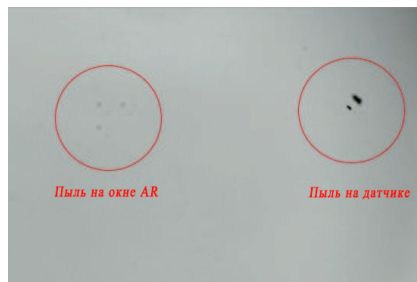
### Общая чистка:

Камера Svbonny SV305 оснащена окном оптической защиты —AR стеклокоторое может защитить датчик от пыли и влаги. А внутренняя часть датчика изображения сухая и герметичная. Мы не рекомендуем клиентам разбирать камеру и очищать ее самостоятельно. Поскольку разборка камеры может привести к намоканию сенсора или попаданию внутрь большого количества пыли.

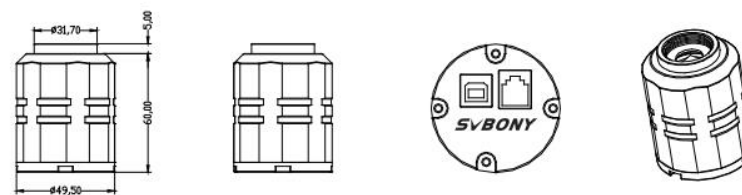
Если вам нужно очистить защитное окно, лучше всего это делать в дневное время. Чтобы четко видеть пыль, Подключите камеру SV305 Pro к телескопу. Направьте телескоп на светлое место, требуется Телескоп Барлоу, чтобы видеть чистую пыль. Затем отрегулируйте время экспозиции в программном обеспечении, убедитесь, что не переэкспонировано. Вы увидите пыль, показанную на следующем изображении.

1) Маленькие, но темные пятна на изображении (слева) — тени от пыли на датчике. Предлагаемый способ очистки—редактирование изображения с помощью программного обеспечения для фотографий.

2) Большое пятно на изображении (справа) — тени пыли на защитном окошке. Предлагаемый способ их очистки — попытаться сдуть их с помощью ручного воздушного насоса.as the following image.



### Структура:



### Гарантия качества:

Гарантия на камеру SV305 Pro составляет один год. В течение гарантийного срока, если камера выйдет из строя, мы предоставим вам бесплатное послепродажное обслуживание. Помимо гарантийных дней, мы предоставляем пожизненное техническое обслуживание и берем плату только за те детали, которые нуждаются в ремонте или замене. Покупатель оплачивает почтовые расходы при возврате камеры на завод для ремонта. В течение гарантийного срока, если произойдет следующее, будут взиматься определенные расходы на техническое обслуживание.

1. Неисправности и повреждения, вызванные неправильным использованием, несанкционированным ремонтом и переделкой.
2. Ущерб, причиненный пожаром, наводнением, землетрясением, другими стихийными бедствиями и вторичным повреждением продукции.
3. Неисправность продукта, вызванная падением и транспортировкой после покупки.
4. Неисправности и повреждения, вызванные другими препятствиями (техногенными факторами или внешним устройством).
5. Покупка без гарантийного талона и счетов-фактур.

### Предупреждения



ВНИМАНИЕ!

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

### Требования FCC:

• Для продуктов, авторизованных согласно Части 15 с использованием SDoC или сертификации, требуется этикетка.

содержащие одно из следующих заявлений о соответствии

(1) Получателя, связанные с лицензированными операциями по обслуживанию устройств:

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна

при условии, что это устройство не создает вредных помех.

(2) Селекторный переключатель входа автономного кабеля:

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC для использования с услугами кабельного телевидения.

(3) Все остальные устройства:

- Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация зависит от следующие два условия:

(1) Это устройство не должно создавать вредных помех.

(2) Это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

#### Требования CE:

- (Простая декларация соответствия ЕС) Hong Kong Svbon 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 соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: [www.svbony.com](http://www.svbony.com).

- Утилизация

Символ перечеркнутого мусорного бака на вашем продукте, литературе или упаковке напоминает вам, что в Европейском Союзе все электрические и электронные продукты, батареи и аккумуляторы (аккумуляторные батареи) необходимо сдавать в специально отведенные места сбора в конце их срока службы. Не выбрасывайте эти продукты вместе с несортированными бытовыми отходами. Утилизируйте их в соответствии с местными законами.

#### Требования IC:

КАНАЛА ICES-3 (Б) / НМБ-3 (Б)

Избегайте опасности удушья

Мелкие детали Не для детей младше 3 года.

#### Утвержденные аксессуары:

- Это устройство соответствует нормативным стандартам при использовании с аксессуарами Svbon, поставляемыми или предназначенными для продукта.

- Список одобренных Svbon аксессуаров для вашего устройства см. На следующем веб-сайте: <https://svbony.com.ru/>



**ВНИМАНИЕ**



### 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. 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.