

SVBONY SV305 Инструкция по эксплуатации

Авторские права и права на изменение руководства SV305 и других связанных материалов принадлежат SVBONY. Если есть какие-либо изменения, пожалуйста, простите нас. Пожалуйста, скачайте последнюю версию с нашего официального сайта. Благодарим за покупку новой астрономической камеры SVBONY SV305 с диагональю 1,25 дюйма и 2 МП! Это руководство даст вам краткое знакомство с камерой SV305. 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:

Астрономическая камера SV305
Кабель USB 2.0 длиной 2 м
Пылезащитный чехол 1,25 дюйма
Адаптер С-объектива
Удлинительная трубка 1,25 дюйма
Ткань для очистки
Руководство пользователя
CD

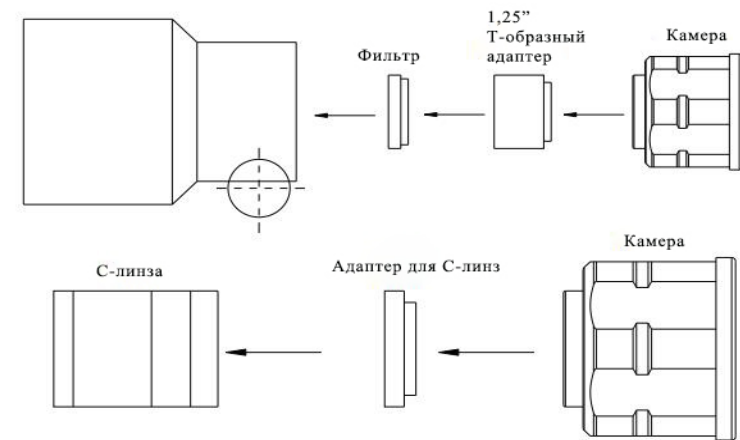


Технические характеристики:

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Датчик изображения | 1 / 2,8-дюймовый датчик COMS |
| Модель датчика | SONY IMX290 |
| Разрешение изображения | 2М пикселей (1920 * 1080) |
| Тип USB | USB 2.0 |
| Диагональная линия | 6,5 мм |
| Размер пикселя | 2,9 мкм X 2,9 мкм |
| Затвор | Электронный рольставни |
| Режим экспозиции | Авто / Ручной |
| Время экспозиции | 1 мс-1800 с |
| Прирост | 10-320 |
| Баланс белого | R 1-255 / G 1-255 / B 1-255 |
| Максимальная частота кадров | 130 кадр/с |
| АЦП | 12 бит |
| Встроенный буфер | 128М |
| ROI | Любое разрешение |
| Длина кабеля | 2 м |

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Адаптер 1 | 1,25 "/ M28,5*0,6 |
| Адаптер 2 | Адаптер С-объектива |
| Вес | 125 г |
| Поддержка системы | Windows7,8,8,1,10 |
| Поддержка телескопа | Телескоп с диагональю 1,25 дюйма |
| Размер продукта | Ø50X44 мм |
| Рабочая влажность | 30% -80% |
| Влажность хранения | 20% -90% |
| Рабочая температура | от -10 °C до + 50 °C |
| Температура хранения | от -20 °C до + 60 °C |

Как использовать камеру SV305?



1. Загрузите программу и драйвер для астрономии с нашего сайта: <https://www.svbony.com/Product/UserManual>
2. Установите астрономическое программное обеспечение и драйвер на свой компьютер.
3. Подключите камеру SV305 к компьютеру, запустите программу astronomy **【sharpcap】** capture от имени администратора. войдите в программу Sharpcap и нажмите кнопку **【камера】**, вы увидите **【SVBONY SV305 Camera】**. Дважды щелкните по нему, и вы увидите изображение или какой-то свет на экране, значит SV305 работает.
4. Подключите камеру SV305 к телескопу, и вы увидите то, что видит телескоп, на экране вашего компьютера. Отрегулируйте колесо фокусировки телескопа, чтобы получить наиболее четкое изображение.

Общая чистка:

Камера Svbony SV305 оснащена окном оптической защиты, которое может защитить датчик от пыли и влажности. 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.

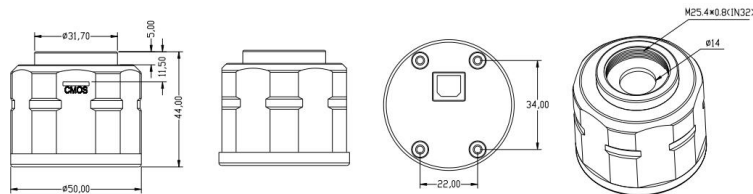
Если вам нужно очистить защитное окно, лучше всего это делать в дневное время. Чтобы четко видеть пыль, подключите камеру SV305 к телескопу. Направьте телескоп на светлое место, требуется Телескоп Барлоу, чтобы видеть чистую пыль. Затем отрегулируйте время экспозиции в программном обеспечении, убедитесь, 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.



Структура:



Обеспечение качества и гарантии:

Гарантия на камеру SV305 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.

| Гарантийный талон | | | |
|---|--|-----------------|--|
| Дата покупки | | Модели продукта | |
| Причина дефекта | | | |
| Имя дилера | | Телефон | |
| Имя пользователя | | Телефон | |
| Адрес пользователя | | | |
| Электронная почта пользователя | | | |
| Оговорка о гарантии : | | | |
| 1. Наш продукт имеет годовую гарантию и бесплатное послепродажное обслуживание (из этих 5 условий). | | | |
| 2. Пожалуйста, заполните форму, указав правильную и достоверную информацию, чтобы мы могли повторно отправить вам товар повторно. | | | |