

# Вентилятор Orion®

#7816

Вентилятор Orion предназначен для работы с рефлекторами 8", 10" и 12". Ventilator существенно сокращает время охлаждения большого зеркала, что дает четкие изображения через гораздо меньший промежуток времени. Он работает надежно, молча и без вибрации, которая передавалась бы на телескоп. Данное руководство объясняет, как установить и использовать вентилятор. Прочтите его внимательно перед тем, как устанавливать вентилятор.

## Комплектация

- 1 Ventilator
- 1 Крышка вентилятора
- 1 Отсек для батарей
- 4 Винты
- 4 Шайбы

## Сборка

1. Расположите вентилятор позади корпуса зеркала телескопа и выровняйте отверстия в вентиляторе с резьбовыми отверстиями в корпусе зеркала. Убедитесь, что наклейка на вентиляторе обращена в сторону первичного зеркала.
2. Наденьте на вентилятор крышку так, чтобы отверстия в ее углах выровнялись с отверстиями в вентиляторе и корпусе зеркала (рис.1). Крышка вентилятора должна быть расположена так, чтобы ее углы плотно наделись на вентилятор.
3. Вкрутите винт с шайбой через крышку вентилятора и вентилятор в корпус зеркала (рис.2). Туго затяните винт, но не перетяните его, чтобы не сорвать резьбу. То же самое сделайте с остальными тремя винтами и шайбами.



**Рисунок1.** Выровняйте отверстия в вентиляторе и крышке вентилятора с отверстиями с задней стороны корпуса зеркала.

4. Вставьте 8 батарей D-cell (не включены в комплект) в отсек для батарей. Убедитесь, что полюса батарей направлены так, как указано на белом пластиковом держателе.
5. Присоедините шнур отсека для батарей к вентилятору. Ventilator начнет крутиться. Если он не крутится, проверьте соединения и правильность установки батарей, затем попробуйте включить его снова. Чтобы выключить вентилятор, выдерните из него шнур.

## Использование вентилятора

Вентилятор следует включить, как только телескоп вынесли для наблюдения наружу. Чтобы вентилятор правильно охладил телескоп, он должен работать 15-30 минут. Во время наблюдения вентилятор следует выключать. Поскольку, хотя вентилятор и работает без вибрации, потоки воздуха, порождаемые им в оптической трубе, ухудшат качество изображения. Как только зеркало охладилось до температуры внешней среды, вентилятор больше не понадобится до следующего наблюдения.



**Рисунок 2.** Присоединение вентилятора к корпусу зеркала.

## Ограниченная Гарантия (1 год)

Компания Orion Telescopes & Binoculars гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции или работе устройства Orion Cooling Fan в течение одного года с даты продажи.

В течение гарантийного периода покупатель может вернуть неисправное устройство продавцу либо в Сервисный центр компании Orion. Компания Orion по своему усмотрению отремонтирует либо бесплатно заменит неисправное устройство.

Претензии по качеству Orion Cooling Fan не принимаются при отсутствии правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправлений в нем, а также при не предъявлении неисправного устройства. Эта гарантия не распространяется на случаи, когда, по мнению компании, устройство употреблялось не по назначению, либо же в случаях, когда:

- устройство имеет механические повреждения, царапины, сколы, трещины и повреждения оптики;
- устройство вышло из строя в результате ударов, сжатия, растяжения корпуса;
- устройство разбиралось или ремонтировалось лицом, не имеющим на то соответствующих полномочий.

Гарантия не распространяется комплектующие с ограниченным сроком использования — элементы питания и прочее.

Для получения подробной информации по гарантийному обслуживанию свяжитесь с компанией Orion:

**В России:**

Orion Россия, г. Москва, Малая Тульская улица, д. 2/1, корпус 19, ст. метро Тульская, Тел.: 8-962-688-6800

E-mail: [info@orion-russia.ru](mailto:info@orion-russia.ru), [www.orion-russia.ru](http://www.orion-russia.ru)

**В США:**

Customer Service Department, Orion Telescopes & Binoculars, P. O. Box 1815, Santa Cruz, CA 95061, USA



*Providing Exceptional Consumer Optical Products Since 1975*

**Техническая поддержка (800) 676-1343**

**E-mail: [support@telescope.com](mailto:support@telescope.com)**

Corporate Offices (831) 763-7000 P.O. Box 1815, Santa Cruz, CA 95061