



Телескоп Sturman HQ 90090 EQ3. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tnm@nt-rt.ru

www.sturman.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Телескоп Sturman HQ 90090 EQ3



Основное назначение телескопа Sturman HQ 90090 EQ3

Телескоп Sturman HQ 90090 EQ3 - длиннофокусный ахроматический рефрактор на экваториальной монтировке. Фокусное расстояние 910 мм и светосильная апертура (90 мм) создают прекрасные условия не только для наблюдения за удивительным миром звезд и планет, но и для документирования своих наблюдений. Телескоп оснащен специальным адаптером с резьбой M42x0,75, при помощи которого можно установить зеркальный фотоаппарат. Таким образом, вы можете не только наслаждаться прекрасным видом звезд и планет, но и собрать огромную коллекцию качественных снимков.

Труба телескопа установлена на экваториальной монтировке с микрометрическим наведением, позволяющим точно наводить оптику телескопа на выбранные объекты. Ручное управление монтировкой не вызовет затруднений даже у неопытного пользователя, и внесет свою неповторимую изюминку в увлекательный процесс наблюдений. Sturman HQ 90090 EQ3 - оптический инструмент, который прекрасно подходит для планетарных наблюдений. Его мощная оптика позволит рассмотреть такие объекты как: небольшие кратеры на Луне, с диаметром большим, чем 5-8 км, полярные шапки на Марсе, огромное пятно неутихающего урагана на гиганте Юпитере, щель Кассини в сложной системе колец Сатурна.

Кроме планет Солнечной системы, вам станут доступны для наблюдений и огромное количество объектов дальнего космоса, а именно: галактики, крупнейшие шаровые скопления и яркие туманности многое, многое другое.

Основные характеристики телескопа Sturman HQ 90090 EQ3

Оптическая схема - ахроматический рефрактор

Объектив диаметром 90 мм, фокусное расстояние 910 мм

На все оптические элементы нанесено многослойное просветляющее покрытие

Оптический искатель 6x30

2 окуляра с посадочным диаметром 31,75 мм (1,25") и увеличением 36x (25 мм) и 90x (10 мм)

Диагональная призма 90° (1,25")

Линза Барлоу 2x (1,25")

Монтировка экваториального типа

Алюминиевый двухсекционный штатив с полочкой для аксессуаров регулируется по высоте

Конструктивные особенности телескопа Sturman HQ 90090 EQ3

Телескоп Sturman HQ 90090 установлен на экваториальной монтировке EQ3, которая проста в сборке и практически не нуждается в сложных манипуляциях при настройке. Точная и плавная работа механики позволит без труда навести телескоп на нужный объект и сопровождать его по небосводу. Для быстрого поиска необходимых астрономических объектов рекомендовано

воспользоваться оптическим искателем, который закреплен непосредственно на трубе телескопа. Для удобства наблюдений за звездами, находящимися высоко над горизонтом можно воспользоваться диагональным зеркалом, которое имеется в комплекте поставки.

Для любителей астрофотографии придется по вкусу наличие такого полезного аксессуара, как резьбовой адаптер М42 x 0,75, с помощью которого можно установить зеркальный фотоаппарат. Занять удобное положение при наблюдениях или съемке можно при помощи регулирующегося по высоте алюминиевого штатива. На полочке для аксессуаров, которая имеется на треноге, всегда можно расположить полезные мелочи, например линзу Барлоу, дополнительные окуляры, звездные карты и т.п.

Также следует отметить, что вы можете значительно расширить возможности своего телескопа при помощи дополнительных аксессуаров, которые можно приобрести в нашем интернет-магазине.

С помощью дополнительных окуляров с разной кратностью можно идеально подобрать увеличение телескопа для конкретного астрономического объекта.

Наборы светофильтров, понижая яркость объектов до приемлемого для глаз уровня, создают условия комфортного наблюдения за ними.

Солнечный апертурный фильтр поможет вести наблюдение за нашей ближайшей звездой - Солнцем.

Внимание! Ни в коем случае нельзя наблюдать за Солнцем без соответствующего защитного светофильтра! Это может вызвать непоправимое повреждение зрения. Также следует знать что при малейшем повреждении светотражающего слоя фильтра, его использование категорически запрещено.

Комплект поставки:

- Телескоп Sturman HQ 90090 EQ3
- Оптический искатель 6х30
- 2 окуляра 31,75 мм (1,25") и увеличением 36х (25 мм) и 90х (10 мм)
- Диагональное зеркало 90° (1,25")
- Линза Барлоу 2х (1,25")
- Монтировка экваториального типа
- Алюминиевый двухсекционный штатив с полочкой для аксессуаров регулируется по высоте
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

Технические характеристики телескопа Sturman HQ 90090 EQ3

Основные ТТХ Sturman HQ 90090 EQ3

Тип телескопа

Рефрактор

Оптическая схема

Ахромат

Способ фокусировки

перемещением окуляра

Световой диаметр, мм

90

Фокусное расстояние, мм

910

Минимальное полезное увеличение, крат

13

Максимальное полезное увеличение, крат

225

Предельная звездная величина, m

13,1

Разрешение, " (угл. секунд)

1,29

Монтировка

Тип

Экваториальная EQ3

Управление телескопом

Тип

Ручное

Потребительские характеристики

Посадочный диаметр для окуляров
31,7 мм (1.25")

Искатель
Оптический 6x30

Штатив
Двухсекционный с полочкой для аксессуаров

Физические и эксплуатационные характеристики

Материал линз Стекло

Покрытие
Лакированное

Вес трубы телескопа
14,8

Материал штатива Алюминий

Габариты в упаковке, мм
430x240x950



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tnm@nt-rt.ru

www.sturman.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69