



Телескоп Sturman HQ2 90080EQ. 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 HQ2 90080EQ



Основное назначение телескопа Sturman HQ2 90080EQ

Длиннофокусный телескоп-рефрактор Sturman HQ2 90080EQ предназначен для детального изучения поверхности Луны и планет Солнечной системы, позволит вести наблюдения за яркими объектами глубокого космоса или осуществлять поисковый обзор по карте звёздного неба. Данная модель станет прекрасным подарком начинающему астроному-любителю или любознательному школьнику.

Особенности телескопа Sturman HQ2 90080EQ

- Линзы с многослойным просветляющим покрытием

- Экваториальная монтировка (немецкого типа)

- Трубчатый стальной штатив $\varnothing$ 1,27", регулируемая высота штатива 95 см - 136 см, крепление типа «ласточкин хвост»

- Возможность установки фотоаппарата соосно телескопу

- Телескоп имеет Т-адаптер (позволяет использовать телескоп в качестве объектива зеркального фотоаппарата)

- Поставляется в комплекте с двумя сменными окулярами (10 мм и 25 мм), линзой Барлоу 3х, искателем 5х24

Конструктивные особенности телескопа Sturman HQ2 90080EQ

Телескоп Sturman HQ2 90080EQ – это длиннофокусный рефрактор-ахромат на экваториальной монтировке (немецкого типа).

Телескопы-рефракторы считаются неприхотливой в использовании походной оптикой, не требующей длительной настройки и частой юстировки. Они характеризуются быстрой термостабилизацией, ошибки, допущенные при изготовлении, оказывают минимальное влияние на качество изображения и работу самого телескопа. В отличие от зеркальных телескопов (рефлекторов), в рефракторах отсутствует центральное экранирование, что в сочетании с многослойным просветляющим покрытием линз позволяет достичь максимально возможного контраста видимого изображения. Наблюдая за Луной или кольцами Сатурна с помощью Sturman HQ2 90080EQ, Вы сможете получить качественное яркое изображение с высокой детализацией и контрастом по всему полю зрения.

Основной недостаток телескопов такого типа – наличие хроматических aberrаций. Использование ахроматических объективов позволяет уменьшить влияние хроматических aberrаций на качество изображения.

Телескоп оборудован экваториальной монтировкой (немецкого типа), что позволяет вести телескоп только по одной оси в процессе отслеживания движения наблюдаемого объекта. Штатив, на который устанавливается экваториальная монтировка, можно отрегулировать по высоте для комфортного

наблюдения. Т-адаптер, который входит в комплект, позволяет использовать телескоп для астрофотографии в качестве объектива зеркального фотоаппарата.

Сменные окуляры (10 мм и 25 мм) и линза Барлоу 3х позволяют подобрать оптимальное увеличение для наблюдений. Видоискатель 5х24 крепится с помощью кронштейна к трубе телескопа и существенно облегчает наведение на объекты.

Комплект поставки телескопа Sturman HQ2 90080EQ

1. Диагональная призма 45°
2. Окуляр 25 мм (36х, с линзой Барлоу 108х)
3. Окуляр 10 мм (90х, с линзой Барлоу 270х)
4. Линза Барлоу 3х
5. Искатель 5х24
6. Салфетка для чистки оптики

Технические характеристики телескопа Sturman HQ2 90080EQ

Основные ТТХ
Sturman HQ2 90080EQ

Оптическая схема
рефрактор

Диаметр объектива, мм
80

Фокусное расстояние, мм
900

Относительное отверстие
f/11

Увеличение со штатными окулярами
36х, 90х, 108х, 270х

Минимальное полезное увеличение (равнозрачковое), крат
11

Максимально полезное увеличение, крат
200

Разрешение (предел Дауэса), ''
1,45

Предельная звездная величина, м
11,98

Тип монтировки
экваториальная



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