



Телескоп Sturman HQ2 60090AZ. 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 60090AZ



Назначение телескопа Sturman HQ2 60090AZ

Sturman HQ2 60090AZ - короткофокусный линзовый телескоп-ахромат для визуальных наблюдений ночного неба и получения базовых навыков астрофотографии. Подойдет для поиска объектов и обзорных наблюдений, изучения мелких галактик и скоплений, планетарных и протяженных туманностей, объектов Мессье.

Обращение с рефрактором не требует специфических навыков и под силу любознательному школьнику и начинающему астроному.

Базовые параметры и свойства телескопа Sturman HQ2 60090AZ

90-миллиметровый объектив, фокусное расстояние - 600 мм

Полезное увеличение: min - 13, max – 225

Предельная звездная величина – 12 m

Многослойное просветление линз

Компактная и устойчивая альт-азимутальная монтировка

Трубчатый штатив \varnothing 1,27" с креплением «ласточкин хвост», полочка для дополнительных аксессуаров

Штативные "ноги" регулируются по высоте от 82 до 128 см

Штатные окуляры с фокусным расстоянием 25 и 10 мм

диагональная призма 45° (дает прямое изображение),

Трёхкратная линза Барлоу

Оптический искатель 6x30 для наведения по опорным звездам

Посадочный диаметр – 1,25"

Установка цифровых камер / мобильных устройств соосно телескопу (адаптер приобретается дополнительно)

T-адаптер для установки зеркального фотоаппарата

Особенности телескопа Sturman HQ2 60090AZ

Телескоп-рефрактор - надёжная оптика для походов и поездок:

собирается и настраивается за 20 минут, прост и удобен в эксплуатации

объектив содержит только линзовые элементы, без экранирования и растяжек

минимальная чувствительность преломляющей оптики к перепадам температур, тряске и транспортировке в собранном виде

Для компенсации первичных хроматических aberrаций используется ахроматический объектив, а уровень контраста повышается нанесением на линзы многослойного просветления.

Закреплённый на трубе видоискатель увеличивает число видимых глазом звёзд и упрощает наведение телескопа по опорным точкам. Присоединив цифровую / зеркальную фотокамеру (Т-адаптер в комплекте), можно использовать телескоп для наземной и астрономической фотографии.

Расширение функциональных возможностей:

1. Для планетных наблюдений за Луной, Марсом или Юпитером пригодятся короткофокусные окуляры.
2. Интерференционные фильтры отсекают инфракрасное / ультрафиолетовое излучение, дипскай-фильтры уменьшают световое загрязнение ночного неба в черте города, цветные блокируют определённые цвета спектра в изображении.
3. Диагональная призма 45 град. обеспечит голове наблюдателя удобное положение.
4. В холодное время года обогреватель-противоросяк поддерживает постоянную температуру наблюдательного прибора выше точки росы и защищает линзы от замерзания / запотевания.

Что видно:

Двойные звезды с угловым размером 1,5", слабые звезды до 12 зв. величины.

Объекты каталога Мессье и NGC: шаровые и рассеянные звёздные скопления (Дикие Утки или скопление Геркулес), планетарные или диффузные туманности (Большая туманность Ориона), спиральные и эллиптические галактики (туманность Андромеды).

Комплектация:

Телескоп с двумя окулярами 10 мм (60х) и 25 мм (24х), 1,25"
Диагональная призма 45°
Линза Барлоу 3х
Видоискатель 6х30
Инструкция и гарантийный талон

Технические характеристики телескопа Sturman HQ2 60090AZ

Основные ТТХ

Тип телескопа

рефрактор

Оптическая схема

ахромат

Световой диаметр, мм

90

Фокусное расстояние, мм

600

Минимальное полезное увеличение, крат

13

Максимальное полезное увеличение, крат

225

Предельная звездная величина, m

12

Разрешение, " (угл. секунд)

1,56

Относительное отверстие 1:7

Монтировка

Тип

азимутальная

Управление телескопом

Тип ручное

Физико-эксплуатационные характеристики

Посадочный диаметр аксессуаров

25,4 мм (1,25")

Искатель

Оптический, 6x30

Штатив

трубчатый, стальной

Вес брутто, кг

8,83

Размер в упаковке, мм

1010 × 335 × 230



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