



Телескоп Sturman HQ2 70070AZ. 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 70070AZ



Применение телескопа Sturman HQ2 70070AZ

Рефрактор Sturman HQ2 70070AZ на прочной азимутальной монтировке - телескоп базового уровня, несложная в настройке и управлении модель для начинающих астрономов-любителей. Благодаря конструкции штатива и набору полезных аксессуаров владелец телескопа также сможет вести наземные наблюдения и проводить фотосъемку Луны и планет. Прибор позволяет с удобством изучать многочисленные объекты ночного неба и вести наземные наблюдения.

В рефрактор апертурой 70 мм можно увидеть:

- солнечные пятна (с обязательно установленным солнцезащитным фильтром)
- 8-километровые кратеры Луны и полярные шапки Марса
- спутники Юпитера и кольца Сатурна
- двойные звёзды с угловыми размерами от 2" (Кастор в созвездии Близнецов, Альбиро в созвездии Лебедя, Антарес в созвездии Скорпиона) и слабые объекты предельной звёздной величиной 11,7 m из каталогов Мессье

Базовые характеристики телескопа Sturman HQ2 70070AZ

Линзы с многослойным просветлением, изображение без комы и центрального экранирования
70-миллиметровый длиннофокусный ахроматический рефрактор с относительным отверстием $f/10$
Диапазон полезных увеличений 10-175 крат, с базовыми окулярами – 28 и 70 крат

Трубчатый штатив из нержавеющей стали с регулировкой высоты 69-116 см, диаметр ног $\varnothing 1,27"$, резьба $\frac{1}{4}$ дюйма

Полочка для аксессуаров

Монтировка азимутального типа с механизмом тонких движений по высоте

3-кратное увеличение с линзой Барлоу

Оптический искатель 5x24 для позиционирования и точного поиска

T-адаптер (в комплекте) для установки фотоаппаратуры

Описание телескопа Sturman HQ2 70070AZ

Рефрактор менее чувствителен к разъюстировке, ошибкам изготовления и мало реагирует на перепады температур. Устройство объектива позволяет компенсировать астигматизм, кому и сферическую абберацию, малое относительно отверстие 1:10 снижает проявления остаточного хроматизма. Многослойное просветление оптических элементов помогает добиться улучшенного контраста по центру изображения.

Для позиционирования телескопа и поиска звёзд на небе используйте оптический видоискатель с перевёрнутым на 180 ° изображением. Диагональная призма, установленная перед окуляром, переводит видимое изображение в зеркальное: сохраняется ориентация верх/низ, лево и право меняются местами. С её помощью упрощается наблюдение за телами, расположенными высоко над горизонтом.

Прибор устанавливается на устойчивую альт-азимутальную монтировку с интуитивно понятным управлением (по типу фотоштатива). Стальной штатив сохраняет устойчивость в ветреную погоду и гасит вибрации. Высота ног регулируется так, чтобы наблюдатель смог занять удобное для себя положение. Благодаря резьбе на штативе не сложно закрепить как телескоп, так и бинокль или фотоаппарат. С помощью Т-адаптера (в комплекте) на трубу без проблем ставится зеркальный фотоаппарат.

Комплектация:

- телескоп
- призма диагональная 45°
- окуляры с фокусным расстоянием 10 и 25 мм
- линза Барлоу с увеличением 3х
- видоискатель оптический 5х24
- тканная салфетка для очистки линз

Технические данные телескопа Sturman HQ2 70070AZ

Основные ТТХ

Оптическая схема

ахроматический рефрактор

Способ фокусировки

перемещением окуляра

Световой диаметр, мм

70

Фокусное расстояние, мм

700

Минимальное полезное увеличение, крат

10

Максимальное полезное увеличение, крат

175

Предельная звездная величина, m

11,7

Разрешение, " (угл. секунд)

2

Относительное отверстие 1:10

Монтировка

Тип

Азимутальная, с механизмом тонких движений по высоте

Управление телескопом

Тип Ручное

Потребительские характеристики

Посадочный диаметр для окуляров

31,7 мм (1.25")

Искатель

Встроенный 5х24

Штатив

Стальной трубчатый (диаметр 1,27") с полочкой для аксессуаров, резьба 1/4"

Физические и эксплуатационные характеристики

Материал линз Стекло

Покрытие

Лакированное

Вес телескопа в упаковке, кг

5,07

Габариты в упаковке, мм

850 x 310 x 220



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