



Телескоп Sturman HQ2 40070AZ. 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 40070AZ



Назначение телескопа Sturman HQ2 40070AZ

Телескоп-рефрактор начального уровня Sturman HQ2 40070AZ - мобильный оптический инструмент для выполнения большинства астрономических наблюдательных работ, также подойдёт для обзорных наземных наблюдений.

В короткофокусный 70-миллиметровый рефрактор можно увидеть:

- крупные шаровые и рассеянные скопления звёзд, протяжённые галактики и туманности каталога Мессье (без детализации)
- солнечные пятна (только с защитным апертурным фильтром)
- поверхность лунного диска, марсианские «моря» и кольца Сатурна
- Уран и Нептун в виде ярких точек

Базовые параметры телескопа Sturman HQ2 40070AZ

Ахроматическая линзовая склейка, относительное отверстие 1:5,7 при диаметре 70 мм
Увеличение: с базовыми окулярами - 40x (10 мм) и 16x (25 мм), с установленной линзой 3x Барлоу – 120x и 48x
Многослойное просветление линз, повышение контраста по центру поля зрения
Оптический видоискатель 5x24 с боковым кронштейном для позиционирования и наведения телескопа
Монтировка азимутального типа с резьбовым креплением 1/4"
Штатив алюминиевый трёхсекционный с регулировкой высоты от 60 до 159 см
Призма диагональная 45° ориентирует изображение и упрощает наблюдение наземных объектов
Установка фотоаппаратуры благодаря Т-адаптеру (поставляется в комплекте)

Описание телескопа Sturman HQ2 40070AZ

Линзовый телескоп-рефрактор – традиционный инструмент для наблюдений. Ахроматическая линзовая склейка повышает устойчивость к внешним воздействиям и уменьшает бликование, прибор быстрее адаптируется к перепадам температур. Небольшое (1:5,7) относительное отверстие помогает снижать проявления хроматизма, характерные для линзовых телескопов, и объектив строит качественное изображение по центру поля зрения. Для уменьшения светорассеяния и повышения контраста изображения на линзы наносится многослойное просветление.

Диагональная призма, установленная перед окуляром, зеркально оборачивает изображение с сохранением ориентации верх/низ. С её помощью упрощается наблюдение за объектами, расположенными высоко над горизонтом.

Оптическая труба телескопа устанавливается на компактную и прочную азимутальную монтировку с привычным управлением. Алюминиевый штатив выставляется на удобную для наблюдений высоту (60-159 см) и оснащён резьбовым креплением $\frac{1}{4}$ дюйма, на которое, кроме монтировки, можно установить бинокль или монокуляр. Рефрактор несложно собирать и настраивать, он подойдёт как вариант походного телескопа для базовых астронаблюдений. А практичная немаркая сумка-чехол поможет с хранением и переноской.

Комплектация:

- телескоп
- призма диагональная 45°
- окуляры с фокусным расстоянием 10 и 25 мм
- линза Барлоу с увеличением 3х
- видоискатель оптический 5х24
- T-адаптер
- тканная салфетка для очистки линз
- чехол для хранения и переноски, с наплечным ремнём

Технические данные по телескопу Sturman HQ2 40070AZ

Основные ТТХ

Оптическая схема

ахроматический рефрактор

Способ фокусировки

перемещением окуляра

Световой диаметр, мм

70

Фокусное расстояние, мм

400

Минимальное полезное увеличение, крат

10

Максимальное полезное увеличение, крат

175

Предельная звездная величина, m

11,7

Разрешение, " (угл. секунд)

2

Относительное отверстие 1:5,7

Монтировка

Тип

Азимутальная

Управление телескопом

Тип Ручное

Потребительские характеристики

Посадочный диаметр для окуляров

31,7 мм (1.25")

Искатель

Оптический 5х24

Штатив

Алюминиевый 3-секционный с регулировкой высоты (60-159 см) и полочкой для аксессуаров

Физические и эксплуатационные характеристики

Материал линз Стекло

Покрытие

Лакированное

Вес, кг

3,9

Габариты в упаковке, мм

850x310x220



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