



Телескоп Sturman 60700. 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 60700



Назначение

Недорогой длиннофокусный рефрактор-ахромат начального уровня Sturman 60700 подойдёт для астронаблюдений за планетами Солнечной системы и контрастными объектами вроде Лунной поверхности и двойных звёзд. Малая апертура 60 мм и призмённая диагональ делают прибор удобным для наземных наблюдений.

Параметры и функции

Просветлённая оптика

Ахроматический линзовый объектив 60 мм

Фокусное расстояние 700 мм

Относительное отверстие $f/12$

Увеличение с базовыми окулярами – 35х, 78х, 140х

Повышение базовой кратности в 3 раза с линзой Барлоу 3х

Правильно сориентированное (верх/низ) изображение при установке диагональной призмы 45 град.

Азимутальная вилочная монтировка с поворотной рукоятью

Металлический штатив-тренога, полочка для аксессуаров

Быстрая сборка и настройка без отвёрток и ключей

Особенности конструкции и использования

Покупая телескоп Штурман 60700, вы получаете готовый стартовый набор для астрономических наблюдений. Рефрактор, в отличие от телескопа-рефлектора, реже требует повторной коллимации, мало реагирует на перепады температур и обеспечивает однородное изображение с максимально возможным контрастом. Проявления вторичного хроматизма, типа фиолетовых ореолов вокруг звёзд, минимизируются за счёт относительного отверстия $1/12$ и небольшого поля зрения. Повышается детализация планетарных дисков, лучше различаются мелкие слабоконтрастные детали.

Благодаря 60-миллиметровому объективу и окулярам 5, 9 и 20 мм для изучения доступны:

полярные шапки Марса и лунные кратеры диаметром 8-9 км

спутники планет Солнечной системы

крупные скопления и двойные звёзды типа Мицар с разрешением 2 угл.сек.

слабые звёзды с предельно доступной звёздной величиной 11,5m

При установке диагональной призмы 45 град. наблюдатель получает правильно сориентированное (верх/низ) изображение и комфортное наблюдение высоко расположенных объектов.

Длиннофокусный объектив в связке с линзой Барлоу работает как объектив Пецваля и даёт примерно в 1,5 раза меньший остаточный хроматизм, чем обычный рефрактор-ахромат.

Азимутальная монтировка компактней и легче, чем экваториальная, по своей конструкции напоминает головку обычного фотоштатива и не потребует особых навыков при наведении. Металлический штатив регулируется по высоте и сохраняет прочность конструкции и точность балансировки.

Комплект поставки:

диагональная призма 45°
окуляры 5 мм (140х), 9 мм (78х), 20 мм (35х)
линза Барлоу 3х
видоискатель 5х24
штатив с регулировкой высоты опор
азимутальная вилочная монтировка
салфетка для оптики
инструкция

Чтобы купить телескоп Sturman (Штурман) на азимутальной монтировке, оформляйте заказ на сайте нашего интернет-магазина или звоните по многоканальному телефону 8 (код 495) 989-10-56. Всегда в наличии дополнительные аксессуары для наблюдений :

защитный солнечный фильтр
светофильтры для контрастного выделения или «приглушения» яркости
обогреватель-противоросяник для защиты оптики от орошения и заиндевления

Технические характеристики

Основные ТТХ

Оптическая схема

ахроматический рефрактор

Способ фокусировки

перемещением окуляра

Световой диаметр, мм

60

Фокусное расстояние, мм

700

Минимальное полезное увеличение, крат

9

Максимальное полезное увеличение, крат

150

Предельная звездная величина, m

11,5

Разрешение, " (угл. секунд)

2

Относительное отверстие 1:12

Комплектация

Тип монтировки

Азимутальная

Окуляры 5 мм (140х), 9 мм (78х), 20 мм (35х)

Призма Диагональная, 45 град.

Искатель

Оптический 5х24

Штатив

Алюминиевый с регулировкой высоты



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