



Телескоп Bresser Messier AR-102/1000 EXOS-1/EQ4. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: bsx@nt-rt.ru

www.bresser.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 Bresser Messier AR-102/1000 EXOS-1/EQ4

Рефрактор-ахромат. Диаметр объектива: 102 мм. Фокусное расстояние: 1000 мм

Артикул: 28691

Страна: КНР для Bresser GmbH (Германия)

Гарантия: 5 лет

Вес в упаковке: 25.834 кг.

Размер упаковки (ДхШхВ): 134.0×30.0×34.0 см.

Телескоп Bresser Messier AR-102 102/1000 (EXOS 1) – «классический» рефрактор с ахроматическим объективом, рекомендуемый, прежде всего, для начинающих любителей астрономии, но при этом демонстрирующий присущие серии Messier высокое качество изображения и сборки, которое удовлетворит даже опытных наблюдателей. В свою очередь, стильное внешнее оформление трубы и сборки сделает этот телескоп украшением интерьера и привлечет к нему внимание на астрономических мероприятиях.

Данный телескоп в основном предназначен для наблюдений планет и подробного изучения поверхности Луны - кратеров, расщелин, лунных морей и материков. Максимальное полезное увеличение телескопа достигает 204 крат, что позволяет наблюдать щель Кассини в кольцах Сатурна, Большое Красное Пятно в атмосфере Юпитера, смену времен года на Марсе и изменение вида серпа Венеры. Кроме этого, с помощью телескопа можно отыскать и яркие объекты из каталогов Мессье и NGC – туманности и галактики. Металлический 2-дюймовый фокусирующий узел телескопа допускает присоединение к нему через поставляемый в комплекте Т-адаптер зеркальной фотокамеры для съемки в прямом фокусе поверхности Луны. Также камера может быть закреплена на хомуте, крепящем трубу к монтировке, для съемки звездных полей, Млечного Пути, ярких туманностей.

Ахроматическая оптическая схема телескопа минимизирует хроматические aberrации и значительно улучшает цветопередачу. Еще одно преимущество данной модели – поставляемые в комплекте 2-дюймовые диагональное зеркало и широкоугольный окуляр, имеющий собственное поле зрения 70°.

Оптическая труба Bresser Messier AR-102 комплектуется немецкой экваториальной монтировкой EXOS 1 и устойчивой стальной треногой. Дополнительную жесткость треноге придает металлическая полочка для принадлежностей, имеющая отверстия под окуляры стандарта 2". Высота треноги регулируется, что позволяет адаптировать телескоп к росту наблюдателя. Монтировка EXOS 1 разработана с учетом требований начинающих наблюдателей, имеет понятную конструкцию и систему управления и способна нести трубу весом до 7 кг. Механизмы тонких движений по обеим осям снабжены гибкими удобными ручками для комфортного управления телескопом при любом положении наблюдателя. Монтировка может быть дополнена приобретаемыми отдельно электрическим приводом оси прямого восхождения и искателем полюса для сопровождения суточного движения светил без участия наблюдателя при

визуальных наблюдениях или фотосъемке.

Телескоп снабжен искателем, который крепится к трубе металлическим кронштейном, сохраняющим соосность искателя и телескопа в течение всего сеанса наблюдений. Перекрестье искателя имеет красную светодиодную подсветку для лучшего его восприятия на фоне темного неба.

Также в комплекте поставки идет красочная подвижная карта звездного неба для изучения неба и подготовки к наблюдениям. Для той же цели, только гораздо более полно и глубоко, служит и программа – планетарий для персонального компьютера, которая показывает ночное небо со всеми созвездиями, планетами и туманностями на экране компьютера для выбранного пользователем времени и места наблюдения.

Комплект поставки:

- труба телескопа Bresser Messier AR-102;
- окуляр Super Plossl 25 мм;
- диагональное зеркало 2";
- Т-адаптер для соединения с зеркальной фотокамерой, крепежные кольца;
- хомут с пластиной типа «ласточкин хвост» для установки телескопа на монтировку;
- винт для крепления фотокамеры на трубе телескопа;
- искатель 8х50;
- программное обеспечение для (планетарий);
- немецкая экваториальная монтировка EXOS 1 с противовесом;
- стальная тренога;
- инструкция по эксплуатации;
- карты Луны и звездного неба.

Характеристики телескопа

Тип телескопа	рефрактор
Оптическая схема	ахромат
Диаметр объектива (апертура), мм	102
Фокусное расстояние, мм	1000
Максимальное полезное увеличение, крат	204
Увеличение, крат	40
Светосила (относительное отверстие)	f/9,8
Окуляры в комплекте	Super Plossl 25 мм
Посадочный диаметр окуляров, дюймов	2
Искатель	8х50
Тип управления телескопом	ручной
Тип монтировки	экваториальная, EXOS-1/EQ4
Габариты трубы, мм	104х1000
Вес трубы, кг	4,6
Уровень пользователя	для опытных, для начинающих



BRESSER®

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: bsx@nt-rt.ru

www.bresser.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