



Телескоп Bresser Messier NT-203/1000 EXOS-2/EQ5. 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 NT-203/1000 EXOS-2/EQ5

Рефлектор Ньютона. Апертура: 203 мм. Фокусное расстояние: 1000 мм

Артикул: 34757

Страна: Германия

Гарантия: 5 лет

Вес в упаковке: 43.3 кг.

Размер упаковки (ДхШхВ): 114.0×54.0×46.0 см.

Bresser Messier NT-203/1000 (EXOS-2/EQ5) – это высококачественный телескоп на экваториальной монтировке. Его апертура составляет 8 дюймов (200 мм) – это своего рода эталон мощного любительского телескопа. Жесткая монтировка позволяет попробовать свои силы в астрофотографии, а благодаря большому диаметру объектива визуальные наблюдения с этим телескопом будут воистину захватывающими! Ему доступны тысячи объектов дальнего космоса, кроме того вы сможете увидеть огромное количество подробностей на поверхности Луны и дисках планет Солнечной системы. В то же время управление этим телескопом не сложно, с ним легко справится даже начинающий любитель астрономии.

Объектив телескопа построен по оптической схеме рефлектора Ньютона. На главное и вторичное зеркала нанесено защитное покрытие, что предотвращает их потемнение и позволило существенно продлить срок службы телескопа. Благодаря небольшому размеру вторичного зеркала снижено отрицательное влияние центрального экранирования на качество изображения – оно стало более ярким и контрастным. Телескоп оснащен фокусером стандарта 2" (возможно использование окуляров 1,25", переходник в комплекте), благодаря чему вы сможете использовать широкоугольные окуляры для наблюдения протяженных объектов и звездных полей. К фокусеру может крепиться зеркальный фотоаппарат для съемки в прямом фокусе – это позволяет использовать телескоп для астрофотографии. Благодаря большой светосиле (относительное отверстие телескопа составляет 1/5) при фотосъемке слабосветящихся объектов не потребуется использовать чрезмерно большие выдержки.

Для наведения на объекты телескоп снабжен оптическим искателем с широким полем зрения и подсвечиваемым перекрестием. Красная подсветка нитей искателя хорошо выделяет их на фоне ночного неба, и в то же время не нарушает адаптации глаз к темноте. Искатель устанавливается в двух кольцах с помощью шести настроечных винтов – такая конструкция гарантирует сохранение соосности искателя и телескопа во время наблюдений.

Телескоп устанавливается на монтировке EXOS-2 с помощью стандартного крепления типа «ласточкин хвост». Такое крепление позволяет производить сборку-разборку телескопа быстро и без использования какого-либо инструмента. Монтировка EXOS-2 экваториальная, немецкого типа, с механизмами тонких движений по обеим осям, координатными кругами и искателем полюса. Механизмы тонких движений обеих осей выполнены с использованием червячных

передач, благодаря чему монтировка может быть дополнительно доукомплектована или обычным электроприводом, или системой автонаведения. Координатные круги позволяют производить наведение телескопа с использованием системы экваториальных координат, а благодаря наличию полюса можно точно выставить полярную ось монтировки и свести к минимуму неточности ведения, что особенно важно при наблюдениях планет и Луны с высокими увеличениями, а также при астрофотографии.

Комплект поставки:

- Труба телескопа-рефлектора Bresser Messier NT-203/1000
- Окуляр SPL-26 мм (1,25")
- Крепежный хомут с пластиной «ласточкин хвост» для монтажа телескопа на монтировку
- Искатель 8x50 с подсветкой сетки
- Экваториальная немецкая монтировка EXOS-2
- Стальной штатив с полочкой для аксессуаров
- Адаптер для окуляров 1,25" и Т-адаптер для соединения с зеркальной фотокамерой (переходное кольцо под нужную модель камеры приобретается отдельно)
- Программное обеспечение для (планетарий)
- Карта звездного неба
- Инструкция по эксплуатации

Характеристики телескопа

Тип телескопа	рефлектор
Оптическая схема	Ньютона
Диаметр главного зеркала (апертура), мм	203
Фокусное расстояние, мм	1000
Максимальное полезное увеличение, крат	400
Светосила (относительное отверстие)	f/5
Окуляры в комплекте	SPL 26 мм
Посадочный диаметр окуляров, дюймов	1,25
Искатель	оптический, с подсветкой сетки, 8x50
Тип управления телескопом	ручной
Тип монтировки	экваториальная
Габариты трубы, мм	250x940
Вес трубы, кг	11,2
Уровень пользователя	для опытных
Предмет наблюдения	объекты дальнего космоса



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