



Телескоп Bresser Messier AR-90/900 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-90/900 EXOS-1/EQ4

Рефрактор-ахромат. Диаметр объектива: 90 мм. Фокусное расстояние: 900 мм

Артикул: 28682

Страна: Германия

Гарантия: 5 лет

Вес в упаковке: 17.0 кг.

Размер упаковки (ДхШхВ): 45.0×92.0×40.0 см.

Телескоп-рефрактор Bresser Messier AR-90 90/900 (EXOS1) - младшая модель в обновленной серии Messier. Рекомендуется начинающим любителям астрономии, но при этом полностью сохраняет присущие серии высокое качество изображения и сборки, которое удовлетворит даже опытных наблюдателей. В свою очередь, стильное внешнее оформление трубы и монтировки делает этот телескоп украшением интерьера и привлекает к нему внимание на астрономических мероприятиях. Объектив телескопа имеет диаметр 90 мм и собирает света в 200 раз больше, чем человеческий глаз. Ахроматическая конструкция объектива уменьшает хроматическую аберрацию и улучшает цветопередачу.

Данный телескоп в основном предназначен для наблюдений планет и подробного изучения поверхности Луны - кратеров, расщелин, лунных морей и материков. Максимальное полезное увеличение телескопа достигает 180 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 наиболее яркие объекты из каталога Мессье – туманности, галактики и скопления. Металлический фокусировочный узел телескопа допускает установку на него компактного цифрового фотоаппарата (с помощью специального крепления, приобретаемого отдельно) для съемки Луны и ярких планет.

Труба Bresser Messier AR-90 комплектуется немецкой экваториальной монтировкой EXOS 1 и устойчивой стальной треногой. Дополнительную жесткость треноге придает металлическая полочка для принадлежностей, имеющая отверстия под окуляры стандартов 1,25" и 2". Высота треноги регулируется, что позволяет адаптировать телескоп к росту наблюдателя. Монтировка EXOS 1 разработана с учетом требований начинающего наблюдателя, 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.

Телескоп снабжен искателем, который крепится к трубе металлическим кронштейном, сохраняющим соосность искателя и телескопа в течение всего сеанса наблюдений.

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-рефрактора Bresser Messier AR-90;
- окуляр SPL-26 мм (Super Plossl; 31,7 мм / 1,25");
- диагональное зеркало;
- крепежный хомут с пластиной «ласточкин хвост» для монтажа телескопа на монтировку;
- искатель 6х30;
- программное обеспечение для (планетарий);
- экваториальная немецкая монтировка EXOS 1 с противовесом;
- стальная тренога;
- инструкция по эксплуатации;
- карта звездного неба.

Характеристики телескопа

Тип телескопа	рефрактор
Оптическая схема	ахромат
Диаметр объектива (апертура), мм	90
Фокусное расстояние, мм	900
Максимальное полезное увеличение, крат	180
Светосила (относительное отверстие)	f/10
Окуляры в комплекте	SPL 26 мм
Посадочный диаметр окуляров, дюймов	1,25
Искатель	6х30
Тип управления телескопом	ручной
Тип монтировки	экваториальная, EXOS-1/EQ4
Габариты трубы, мм	91х900
Вес трубы, кг	2,5
Уровень пользователя	для опытных, для начинающих



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