



Телескоп Bresser Messier AR-127S/635 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-127S/635 EXOS-1/EQ4

Рефрактор-ахромат (4-х линзовый). Диаметр объектива: 127 мм. Фокусное расстояние: 635 мм

Артикул: 28689

Страна: Германия

Гарантия: 5 лет

Вес в упаковке: 28.6 кг.

Размер упаковки (ДхШхВ): 48.2×215.5×59.5 см.

Ахроматический рефрактор Bresser Messier AR-127S 127/635 (EXOS 1) можно порекомендовать как новичкам в астрономии, так и подготовленным наблюдателям. Телескоп является достойным представителем серии Bresser Messier и имеет высокое качество изображения и сборки, а также стильное внешнее оформление.

В телескопе применена четырехлинзовая оптическая схема Петцваля, позволяющая уменьшить более чем на 30% хроматическую аберрацию и получить более широкое плоское поле зрения, чем в традиционном двухлинзовом ахромате с таким же относительным отверстием, а значит, изображение будет более насыщенным и детальным по всему полю зрения.

Отсутствие в телескопе центрального экранирования положительно скажется на контрасте изображения при наблюдениях Луны и деталей дисков планет. Сравнительно крупная апертура и короткое фокусное расстояние делают этот телескоп также подходящим для наблюдений слабых объектов далекого космоса – туманностей, галактик, звездных скоплений, а также комет. Широкое поле зрения позволит почти целиком увидеть большую Галактику Андромеды с двумя ее спутниками и россыпи звезд в скоплениях Млечного Пути. Укороченная труба телескопа удобна в транспортировке – например, в загородной поездке под темное небо, на котором, в сравнении с городским, можно рассмотреть тусклые далекие объекты гораздо подробнее.

Металлический 2-дюймовый фокусируемый узел телескопа допускает присоединение к нему, через поставляемый в комплекте Т-адаптер, зеркальной фотокамеры для съемки в прямом фокусе поверхности Луны, дисков планет, объектов далекого космоса. Также камера может быть закреплена на хомуте, крепящем трубу к монтировке, для съемки звездных полей, Млечного Пути, ярких туманностей. В комплекте с трубой поставляются 2-дюймовые диагональное зеркало и широкоугольный окуляр, имеющий собственное поле зрения 70°. Через идущий в комплекте адаптер, с телескопом можно использовать также любой окуляр стандарта 1,25".

Оптическая труба Bresser Messier AR-127S 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 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-127S;
- Super Plossl 26 мм;
- диагональное зеркало 2";
- адаптер для окуляров 1,25" и 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	127
Фокусное расстояние, мм	635
Максимальное полезное увеличение, крат	250
Увеличение, крат	24
Светосила (относительное отверстие)	f/5
Окуляры в комплекте	Super Plossl 26 мм
Посадочный диаметр окуляров, дюймов	1,25

Искатель	8х50
Тип управления телескопом	ручной
Тип монтировки	экваториальная, EXOS-1/EQ4
Габариты трубы, мм	133х965
Вес трубы, кг	7,0
Уровень пользователя	для опытных



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