



DEEPSKY
телескопы, монтировки и аксессуары
для астрономов любителей

Телескопы DT500X90EQ7/AT3

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: dys@nt-rt.ru | www.deepsky.nt-rt.ru

Телескоп DT500X90EQ7/AT3

Телескоп DT500X90EQ7/AT3 - превосходный выбор для тех, кто делает первые шаги в астрономии! Компактный, короткофокусный телескоп-рефрактор на экваториальной монтировке EQ7, подойдет для обзоров звездных полей и туманностей. Небольшая масса и габариты позволят брать телескоп в дальние поездки.

Отличительная особенность телескопа DT500X90EQ7/AT3:

- диапазон увеличений (25х, 83х)
- несложная сборка и настройка прибора
- штатив в комплекте и прекрасный внешний вид!

Телескоп DT500X90EQ7/AT3 также выгодно отличается от других своей невысокой ценой - он вне конкуренции!

Задумываетесь над подарком друзьям, знакомым - подарите им телескоп DT500X90EQ7/AT3!



Использование телескопа

1. Достаньте Ваш телескоп. Не пытайтесь вести наблюдения через закрытое окно, т. к. стекло увеличивает отражение света и дает искажения изображения. Если окно открыто, помните, что большой перепад температур между комнатой и улицей также вносят искажения.

2. Дайте Вашему телескопу приобрести температуру окружающего воздуха. Наблюдения будут более качественными, если все внутренние детали также примут температуру окружающего воздуха. Это займет приблизительно полчаса.

3. Постарайтесь найти такое положение, при котором освещение будет наиболее ярким. Если Вы находитесь в большом городе, помните, что наблюдения будут менее эффективны, чем на природе примерно в два раза.

Астрономические наблюдения:

1. Всегда начинайте наблюдения с 20 мм окуляром. Этот окуляр дает наименьшее увеличение и широкое поле зрения, поэтому с ним удобнее найти нужный объект. Следует знать, что наблюдаемые в телескоп звезды выглядят как светящиеся точки. Это из-за того, что они находятся очень далеко от нас. Даже в телескопы с очень большим увеличением они будут выглядеть как светящиеся точки.

2. Как только Вы нашли в телескоп нужный объект и он виден четко, Вы можете сменить увеличение. Следует помнить, что Ваш объект будет больше по размеру, но менее яркий, чем при рассматривании с 20 мм окуляром. Большие увеличения не следует использовать при плохих условиях наблюдения. В этом случае лучше продолжать наблюдения с 20 мм окуляром, а для наблюдения с большими увеличениями дождаться благоприятных условий для наблюдения. Вы также можете добиться большего увеличения, вставив 2х линзу Барлоу в окуляр телескопа, что повысит увеличение в 2 раза.

Наблюдения земных объектов:

Правила ухода и хранения

Внимание! Неправильная очистка оптических компонентов может привести к потере гарантии. Оптические детали телескопа со временем могут загрязниться. Грязь и пыль, накопившуюся на оптических деталях, следует удалять с большой осторожностью.

Внимание! Неправильная очистка оптических компонентов может привести к потере гарантии.

Оптические детали телескопа со временем могут загрязниться. Грязь и пыль, накопившуюся на оптических деталях, следует удалять с большой осторожностью. Небольшое количество пыли или грязи на оптических деталях может не мешать визуальному наблюдению в телескоп.

1. При хранении телескопа закрывайте его защитной крышкой во избежание накопления пыли.
2. После использования телескопа на нем может накопиться влажный конденсат на оптических поверхностях. Когда внесете телескоп в помещение, снимите защитную крышку и дайте влаге самостоятельно испариться.
3. Когда влага испарится, закройте его защитной крышкой.
4. Если Вам необходимо удалить грязь с объективов и зеркал, Вам следует воспользоваться резиновой грушей и удалить пыль сжатым воздухом.

Меры предосторожности

- Никогда не смотрите в телескоп на солнце, на источник яркого света и лазерного излучения - ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ!
- Не давайте телескоп детям до 6 лет, не допускайте использования телескопа днем детям без присмотра взрослых;
- Не разбирайте самостоятельно телескоп;
- Берегите телескоп от влаги, не используйте под дождем;
- Берегите телескоп от ударов, чрезмерных нагрузок со стороны других предметов;
- Не прилагайте излишних усилий к регулировочным, стопорным и фиксирующим винтам;
- Нельзя использовать штатив с другим оборудованием, не прилагайте к нему излишних усилий и не облокачивайтесь на него;
- Храните телескоп вдали от агрессивных сред, бытовых и авто-отопителей, подключенных ламп накаливания и открытого огня.
- При загрязнении оптических поверхностей необходимо сначала сдуть пыль и мелкие частицы или смахнуть их мягкой кисточкой, затем протереть мягкой чистой салфеткой, смоченной в спирте или эфире.

Окуляр Увеличение, крат
RK 20мм
RK 6мм

Технические характеристики

Диаметр объектива, мм. 90
Фокусное расстояние, мм. 900
Увеличение, крат 25х, 83х
Оптическая схема Рефлектор
Габаритные размеры, мм 1580x530x180

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	