



Телескопы серии LX200 Технические характеристики

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://meade.nt-rt.ru> || mda@nt-rt.ru

LX 200. ВЫСОКОКЛАССНЫЕ ТЕЛЕСКОПЫ ДЛЯ ВЗЫСКАТЕЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Серия LX 200 относится к оптическим приборам высочайшего класса, которые способны удовлетворить не только самого придирчивого любителя астрономии, но и профессионала. Телескопы LX 200 ACF с оптической конструкцией Шмидт-Кассегрен ACF нисколько не уступят по оптическому качеству телескопам большинства профессиональных обсерваторий: самые качественные телескопы в мире, включая орбитальный телескоп Хаббл, построенные по аналогичной оптической схеме, великолепно устраняющей такие оптические искажения, как кома и астигматизм. Высочайшему качеству изображения соответствует и прецизионная надежная механика. Скорость наведения может составлять до 8 градусов в секунду, а точность наведения — до одной угловой минуты! Имеется функция коррекции периодической ошибки Smart Drive и возможность настройки точности наведения. Все это делает LX 200 идеальным инструментом для астрономической фотосъемки.

Автоматизация процесса позиционирования, поиска и наведения максимально облегчает процесс наблюдений. Огромная база астрономических объектов компьютеризированной системы управления Autostar II с возможностью обновления через Интернет поможет легко сориентироваться на ночном небе любителю и очень быстро найти необходимый для наблюдения объект астроному со стажем.

Телескопы LX 200 позволяют подключить большое количество разнообразных принадлежностей и могут быть установлены в экваториальное положение*.

Открывайте для себя Вселенную, исследуйте ее, изучайте космос на профессиональном уровне с помощью телескопов Meade LX 200. 

** Установка телескопов LX 200 диаметром 8-14" в экваториальное положение осуществляется с помощью приобретаемого дополнительно экваториального клина, 16" LX 200 – с помощью экваториальной колонны.*

| | 8" LX 200 ACF | 10" LX 200 ACF | 12" LX 200 ACF | 14" LX 200 ACF | 16" LX 200 ACF |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| Оптическая схема | Модифицированная схема Ричи-Кретьена с исправленной комой | | | | |
| Световой диаметр, мм | 203 | 254 | 305 | 356 | 406 |
| Фокусное расстояние, мм | 2000 | 2500 | 3048 | 3556 | 4064 |
| Светосила | f/10 | | | | |
| Разрешающая способность | 0,56 угл. сек. | 0,45 угл. сек. | 0,38 угл. сек. | 0,32 угл. сек. | 0,28 угл. сек. |
| Проницающая способность (звездная величина) | 14,0 | 14,5 | 14,8 | 15,2 | 15,5 |
| Монтировка | вилочная (американская двухперьевая) азимутальная / экваториальная* | | | | |
| База данных системы управления Autostar | более 145 тыс. объектов | | | | |
| Источник питания | 8 элементов питания типа С | | | | 220 V (приобретается отдельно) |
| Ресурс элементов питания | с «Autostar» около 20 часов | | | | — |
| Вес телескопа с треногой | 42 кг | 50 кг | 77,7 кг | 96,3 кг | 145 кг |



| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 203 mm | ACF | 254 mm | ACF | 305 mm | ACF | 356 mm | ACF | 406 mm | ACF |
| UHTC | Autostar II |
| GPS | LNT |
| Smart Drive | | Smart Drive | | Smart Drive | | Smart Drive | | Smart Drive | |

- Инновационные технологии MEADE: оптическая схема Шмидт-Кассегрен ACF, используемая в профессиональных телескопах
- Мощная монтировка обеспечивает рекордную точность наведения (до 1 угл. минуты!), благодаря технологиям Smart Drive™, Smart Mount™
- Высокая скорость наведения до 8 градусов в секунду!
- Хорошая светосила f/10 и большая точность наведения делает LX 200 идеальным инструментом для астрофотосъемки
- Усовершенствованная система самонаведения Autostar II, быстрая настройка благодаря системе позиционирования GPS, электронному компасу LNT


MEADE®



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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://meade.nt-rt.ru> || mda@nt-rt.ru