



Телескопы серии LX90 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 90. ВЫСОКОКЛАССНЫЕ ТЕЛЕСКОПЫ НА ВИЛОЧНОЙ МОНТИРОВКЕ

Серия LX 90 — это непревзойденное сочетание великолепной оптики и точной надежной механики. Большой световой диаметр, до 305 мм, классическая оптическая схема Шмидта-Кассегрена, или инновационная — Шмидт-Кассегрен ACF (Advanced Coma-Free) с увеличенным размером главного зеркала в сочетании с уникальным просветляющим покрытием УНТС дает непревзойденное качество изображения и великолепные наблюдательные возможности.

Пользователи LX 90 могут быть уверены, механика телескопа будет работать быстро, надежно и точно. Мощные моторы приводов обеспечивают наведение с рекордной для данного класса телескопа скоростью — 6,5 градусов в секунду. Время наведения на объект занимает не более 30 секунд, даже, если он находится в противоположной стороне неба.

При своем техническом совершенстве, телескопы LX 90 очень просты в настройке и использовании. Компьютеризированная система самонаведения AutoStar позволяет

даже новичку быстро навести телескоп на любой астрономический объект, доступный для наблюдения в данную ночь наблюдений, приемник GPS значительно облегчает и ускоряет процедуру начального позиционирования. Но вместе с тем, опытному пользователю этих телескопов будет доступна возможность повышения точности наведения, благодаря технологии Smart Drive, установки LX 90 в экваториальное положение*, а также использования с телескопом различного дополнительного оборудования. 

* Установка телескопов LX 90 в экваториальное положение осуществляется с помощью приобретаемого дополнительно экваториального клина.

| | 8" LX 90 ACF | 8" LX 90 SC | 10" LX 90 ACF | 10" LX 90 SC | 12" LX 90 ACF | 12" LX 90 SC |
|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| Оптическая схема | модифицированный Шмидт-Кассегрен с исправленной комой | Шмидт-Кассегрен | модифицированный Шмидт-Кассегрен с исправленной комой | Шмидт-Кассегрен | модифицированный Шмидт-Кассегрен с исправленной комой | Шмидт-Кассегрен |
| Световой диаметр, мм | 203 | | 254 | | 305 | |
| Фокусное расстояние, мм | 2000 | | 2500 | | 3048 | |
| Светосила | f/10 | | f/10 | | f/10 | |
| Разрешающая способность | 0,56 угл. сек. | | 0,45 угл. сек. | | 0,38 угл. сек. | |
| Проницающая способность (звездная величина) | 14,0 | | 14,5 | | 14,8 | |
| Монтировка | вилочная (американская двухперьевая) азимутальная / экваториальная* | | | | | |
| База данных системы управления Autostar | более 30000 объектов | | | | | |
| Источник питания | 8 элементов питания типа С | | | | | |
| Ресурс элементов питания | с «Autostar» около 60 часов | | | | | |
| Вес телескопа с треногой | 23,5 кг | | 27,5 кг | | 35,5 кг | |

8" LX 90 ACF/8" LX 90 SC



10" LX 90 ACF/10" LX 90 SC



12" LX 90 ACF/ 12" LX 90 SC



- Инновационные технологии MEADE: оптическая схема Шмидт-Кассегрен ACF, используемая в профессиональных телескопах*
- Простая настройка и установка, быстрое автоматическое наведение на объект с помощью компьютеризированного пульта AutoStar
- Автоматическая установка времени и места наблюдения, благодаря встроенному приемнику GPS
- Надежное крепление оптической трубы в двух точках, прецизионные механизмы ведения с функцией повышения точности (Smart Drive)
- Рекордная скорость (до 6,5 град./сек) и высокая точность (до 3-х угловых минут) наведения
- Благодаря хорошей светосиле $f/10$, высокоточной механике и оптической схеме с исправленной комой*, хорошо подходит для астрофотографии
- Запатентованное просветляющее покрытие оптических поверхностей UHTC увеличивает пропускание света на 15% относительно характеристик стандартного покрытия
- Рекордно длительное время (более 60 часов!) автономной работы от элементов питания типа С

* Оптическая схема профессионального уровня Шмидт-Кассегрен ACF применяется только в следующих телескопах серии LX 90: 8" LX 90 ACF, 10" LX 90 ACF, 12" LX 90 ACF.



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