



Телескопы серии LX600 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 600. ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ТЕЛЕСКОПЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА

Телескопы серии LX600 можно отнести к инструментам премиум-класса, которые отличает простота и удобство в настройке и эксплуатации и возможность усовершенствования для профессиональных занятий астрофотографией. Обычно переход от визуальных наблюдений к астрофотографии требует дополнительных (и существенных!) финансовых вложений, а также повышает требования к уровню подготовки астронома-любителя. Однако телескопы LX600 изначально оборудованы почти всеми необходимыми дополнительными устройствами для астрофотографии (включая высокоточный фокусер Крейфордовского типа), а также оснащены передовым дружественным интерфейсом, который полностью берет на себя привязку телескопа к месту наблюдения, а также его наведение и гидирование. Технология LNT (level north technology) точно определяет север, плоскость горизонта и наклон основания телескопа; приемник GPS автоматически получает географические координаты места наблюдения и время; система StarLock обеспечивает захват объекта и сле-

жение за ним на протяжении многих часов. Таким образом, астрофотографии безкоризненного качества могут получить даже начинающие астрономы.

Оптическая часть телескопа LX600 сконструирована на основе запатентованной системы Advanced Coma Free (ACF) - катадиоптрической разновидности системы Ричи-Кретьена. В сочетании с просветляющим покрытием УНТС линзового корректора и обоих зеркал телескопа эта система обеспечивает практически безупречное качество изображения по всему полю зрения телескопа. Фотографии, сделанные на телескопах системы ACF, отличаются идеальной формой звезд и безкоризненным качеством тонких деталей. Главное зеркало из боросиликатного стекла обеспечивает высокую разрешающую способность. Телескопы LX600 - это настоящее произведение инженерного искусства. На сегодняшний день только Meade может предложить настолько высокий уровень механики, оптики и электроники по относительно доступной цене.



	10" LX 600 ACF	12" LX 600 ACF	14" LX 600 ACF	16" LX 600 ACF
Оптическая схема	Оптическая схема Модифицированная схема Ричи-Кретьена с исправленной комой			
Световой диаметр, мм	254	305	356	406
Фокусное расстояние, мм	2032	2438	2845	3251
Светосила	f/8			
Разрешающая способность	0,45 угл. сек.	0,38 угл. сек.	0,32 угл. сек.	0,28 угл. сек.
Проницающая способность (звездная величина)	14,5	14,8	15,2	15,5
Фокусирующий	оригинальный 2-х скоростной (1:7) фокусирующий Крейфорда с нулевым смещением			
Монтировка	вилочная (американская двухперьевая) азимутальная / экваториальная*			
База данных системы управления Autostar	более 145 тыс. объектов			
Источник питания	8 элементов питания типа С, бортовая сеть автомобиля 12 В, сетевой адаптер 220 В (элементы питания, кабель для подключения к бортовой сети автомобиля, сетевой адаптер приобретаются отдельно)			сетевой адаптер 220 В (приобретается отдельно)
Ресурс элементов питания	с «Autostar» около 20 часов			—
Вес телескопа с треногой	62 кг	81 кг	109 кг	170 кг

10" LX600 ACF

16" LX600 ACF



- Очень простая в настройке, надежная высокоточная вилочная монтировка
- Мощные приводы, обеспечивающие скорость наведения до 8° в секунду
- Оптика инструмента обсерваторского класса: светосильные оптические трубы с оригинальной оптической схемой ACF (Advanced Coma-Free) с высокой светосилой (f/8)
- Платформа X-Wedge (приобретается отдельно) позволяет легко и быстро перевести телескоп в экваториальный режим для ведения астрономической фотосъемки
- Интегрированная двухкамерная система StarLock, исключающая необходимость в дополнительном сложном оборудовании для фотосъемки звездного неба:
 - Автоматический захват гидирующей звезды и гидирование с точностью 1 угл. сек.;
 - Точное наведение на Полярную звезду при настройке
 - Точное наведение на неразличимые глазом объекты
 - Автоматический учет периодической ошибки



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