



Телескопы серии LX850 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 850. ТЕЛЕСКОПЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА ДЛЯ ЦЕНИТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

LX850 — это мощная высокоавтоматизированная монтировка со встроенной системой гидирования StarLock призвана стать стандартом для астрономической фотографии и визуальных наблюдений.

Теперь вместе с невероятным качеством оптики MEADE вам также доступны все преимущества экваториальной монтировки немецкого типа, идеально подходящей для астрофотографии. LX850 представляет собой высокоточный инструмент с уникальным уровнем автоматизации. Мощная прецизионная механика обеспечивает плавные и точные движения при максимально полезной нагрузке до 40 кг. Сверхпрочная тренога, входящая в комплект поставки, уверенно выдерживает этот великолепный инструмент.

Монтировка LX850 оснащена уникальной системой автоматического гидирования StarLock с двумя камерами. Революционно новая технология помогает выполнять точную полярную настройку, облегчает поиск неразличимых глазом объектов и осуществляет автоматическое гидирование для получения высококачественных снимков. Более того, си-

стема настолько «умна», что сможет автоматически компенсировать периодическую ошибку. Все предельно просто и удобно.

Как и все монтировки MEADE такого уровня, LX850 оснащена системой компьютеризированного управления AutoStar II, позволяющей автоматически наводиться на один из 144 тысяч астрономических объектов, из встроенной базы данных.

Универсальное крепление «ласточкин хвост» (стандарт Losmandy) позволяет устанавливать как специально созданные для этой монтировки светосильные (F/8) оптические трубы, спроектированные на основе знаменитой оптической схемы MEADE ACF (модифицированный Шмидт-Кассегрен с исправленной комой), со световым диаметром 10, 12 и 14 дюймов, так и другие высококлассные оптические инструменты.

Если вы хотите не только смотреть на звезды, но и запечатлеть самые прекрасные из них, тогда уникальные телескопы серии LX850 именно то, что вам нужно. 

	экваториальная монтировка LX 850	LX 850 10" f/8 ACF	LX 850 12" f/8 ACF	LX 850 14" f/8 ACF	LX 850 130 мм ED APO
Оптическая схема	—	Модифицированный Шмидт-Кассегрен, с исправленной комой			Апохроматический рефрактор
Световой диаметр, мм	—	254	305	356	130
Фокусное расстояние, мм	—	2032	2438	2845	910
Светосила	—	f/8	f/8	f/8	f/7
Разрешающая способность	—	0,456 угл. сек.	0,380 угл. сек.	0,326 угл. сек.	0,89 угл. сек.
Проницающая способность (звездная величина)	—	14,5	14,8	15,2	12,6
Фокусировщик	—	оригинальный 2-х скоростной (1:7) фокусировщик Крейфорда с нулевым смещением			двухскоростной (1:10) Крейфорда
Монтировка	немецкая экваториальная				
Нагрузочная способность монтировки	40,8 кг				
Источник питания	Универсальный адаптер постоянного тока Meade (12В 5А)				
Вес телескопа с треногой	65 кг	92 кг	102 кг	118 кг	76 кг

LX 850 10" f/8 ACF

LX 850 12" f/8 ACF

LX 850 14" f/8 ACF

LX 850 130 мм ED APO



254 mm UHTC Smart Drive

305 mm UHTC Smart Drive

356 mm UHTC Smart Drive

130 mm UHTC

ACF GPS Autostar II

ACF GPS Autostar II

ACF GPS Autostar II



- Уникальные полностью готовые решения для астрономической фотосъемки – высокоавтоматизированные телескопы на немецкой монтировке
- Большая грузоподъемность монтировки - до 40 кг
- Прецизионная механика, современные конструкционные материалы, высокая надежность
- Светосильные высококлассные оптические трубы в составе телескопов: модифицированный Шмидт-Кассегрен ACF (f/8) или апохроматический рефрактор (f/7)
- Интегрированная двухкамерная система StarLock, исключающая необходимость в дополнительном оборудовании:
 - Автоматический захват гидрирующей звезды и гидрирование с точностью 1 угл. сек.
 - Точное наведение на Полярную звезду при настройке
 - Точное наведение на неразличимые глазом объекты
 - Автоматический учет периодической ошибки

**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