

## Многофункциональная монтировка LX80 с возможностью быстрого переключения между экваториальным и азимутальным режимами.



Режим экваториальной монтировки



Режим азимутальной монтировки



Режим азимутальной монтировки с двумя трубами

Теперь вам не требуется выбирать между простой в работе и установке азимутальной монтировкой или возможностями экваториальной. Уникальная запатентованная монтировка MEADE LX80 это единственная модель, обладающая преимуществами обеих систем. Великолепный инструмент работает в трех режимах: экваториальной немецкого типа, азимутальной с одной оптической трубой и азимутальной с 2 оптическими трубами. LX80 поставляется с различными оптическими трубами, включая легендарные телескопы Шмидта-Кассегрена со световым диаметром 6, 8 и 10 дюймов (152, 203 и 254 мм). Новые апохроматические рефракторы серии 6000 ED Triplet APO со световым диаметром 80 и 115 мм идеально подходят для установки на монтировку LX80, также как и уникальные телескопы Coronado SolarMax II 60 и SolarMax II 90, предназначенные для наблюдений Солнца. А благодаря универсальному креплению «ласточкин хвост» на новую монтировку LX80 можно быстро установить различные оптические трубы.

### Простота и удобство настройки: система компьютеризированного управления AudioStar

Подготовить инструмент для работы в любом режиме просто и быстро. Компьютеризированная монтировка LX80 с системой автоматического наведения управляется с помощью великолепного пульта ручного управления AudioStar,

оснащенного функцией мультимедийной энциклопедии Astronomer Inside с аудио описаниями астрономических объектов.

### Нагрузочная способность до 34 кг (!) и великолепная механика

LX80 имеет прочный корпус из алюминиевого сплава, высокоточные червячные передачи на обеих осях обеспечивают плавность и точность движений. Общий вес оборудования, который можно установить на новую высококлассную монтировку достигает 34 кг. Тренога для монтировки LX80 обладает высокой жесткостью и устойчивостью, диаметр ее опор составляет 50 мм. Запатентованная корпорацией MEADE система коррекции периодической ошибки SmartDrive позволяет существенно уменьшить неточность ведения и получить точность, доступную только для очень дорогих монтировок. Теперь извечный вопрос астрономов любителей, что выбрать: азимутальную или экваториальную монтировку - решен. Выбирать не нужно! В компании MEADE уже позаботились об этом. Новая линейка универсальных телескопов серии LX80 является самым современным и универсальным решением как для визуальных наблюдений, так и для астрофотосъемки, и по очень привлекательной цене.



MEADE®

## Сравнение моделей

	LX80 6" SC	LX80 8" SC	LX80 10" SC	LX80 80mm ED APO	LX80 115mm ED APO
Номер изделия	0610-08-01	0810-08-01	1010-08-01	0306-08-01	4507-08-01
Световой диаметр, мм	152	203	254	80	115
Оптическая схема	Шмидт-Кассегрен			Апохроматический рефрактор	
Фокусное расстояние, мм	1524	2034	2540	480	805
Светосила	f/10	f/10	f/10	f/6	f/7
Тип монтировки	LX80 Multi-Mount				
Просветляющее покрытие	Сверхпросветляющее (УНТС)			Полное многослойное	
Разрешающая способность	0,760 угл. сек.	0,570 угл. сек.	0,456 угл. сек.	1,45 угл. сек.	1,01 угл. сек.
Вторичная обструкция, %	21,18	13,65	11,9	Нет данных	Нет данных
Пульт управления Autostar	AudioStar				
Объем базы данных	30 000 объектов				
Видоискатель	8x50мм с визирной сеткой			Нет	8x50мм с визирной сеткой
Посадочный диаметр для окуляров	26мм Series 4000 Super Plossl				
Отклонение оптической оси на 90°	Диагональной призмой 1,25"			Диагональной призмой 2" с коэффициентом отражения 99%	
Суммарная несущая способность	Монтировка с модулем Multi-OTA = 31,8 кг; Альт-Азимутальная или немецкая экваториальная монтировка = 18,1 кг				
Оptionальное электропитание	Адаптер 12В (постоянный ток), 5А				
Первичное и вторичное зеркала	Боросиликатное стекло с низким коэффициентом термального расширения			Нет данных	
Корректирующая пластина/линза	Асферическая, из боросиликатного стекла Borofloat от Shott AG (Германия)			Стекло FPL53 с экстра низким коэффициентом дисперсии	
Оптическая труба	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Вес модуля OTA	<b>5,9 кг</b>	<b>6,4 кг</b>	<b>13,4 кг</b>	<b>3,3 кг</b>	<b>7,9 кг</b>
Габариты OTA	7 дюймов (диаметр) x 14,2 дюйма	9 дюймов (диаметр) x 17 дюйма	11,75 дюймов (диаметр) x 22 дюйма	4 дюйма (диаметр) x 18 дюймов	5,5 дюйма (диаметр) x 31 дюйм

Информацию о продукции и местах продаж вы можете получить, обратившись в корпорацию "ПЕНТАР".

191025, Санкт-Петербург, Невский пр., 88, оф. 65,

тел.: +7 (812) 346-79-89, head@pentar.ru

www.pentar.ru

[www.meade.ru](http://www.meade.ru)