



Телескопы серии INFINITY 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

Телескоп Infinity 50 мм (азимутальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на альт-азимутальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор

способ фокусировки перемещением окуляра

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 50

фокусное расстояние, мм 600

относительное отверстие f/12

разрешающая способность 2,32 угловых секунды

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11

максимальное полезное увеличение 118x

Потребительские характеристики оптической системы

искатель прямого зрения 5x24

отклонение оптической оси на 90° с помощью диагонального зеркала

особенности комплектации 3 окуляра, линза Барлоу и электронный планетарий на DVD диске

Основные характеристики монтировки

тип альт-азимутальная

вид ориентации азимутальная

движение по осям вращения ручное

тренога высота: регулируемая

Физические характеристики

габариты : 740 x 740 x 1325

Телескоп Infinity 60 мм (азимутальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на альт-азимутальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор

способ фокусировки перемещением окуляра

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 60

фокусное расстояние, мм 800

относительное отверстие f/13,3

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11

максимальное полезное увеличение 120x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм)

искатель прямого зрения с красной точкой

отклонение оптической оси на 90° с помощью оборачивающей призмы (в комплекте) или диагонального зеркала

особенности комплектации 2 окуляра, линза Барлоу и электронный планетарий на DVD диске

Основные характеристики монтировки

тип альт-азимутальная

вид ориентации азимутальная

движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по вертикали

Физические характеристики

габариты : 1000 x 1000 x 1340 мм

вес телескопа с треногой: 2,7 кг (4,5 кг в упаковке)

Телескоп Infinity 70 мм (азимутальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на альт-азимутальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор

способ фокусировки перемещением окуляра

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 70

фокусное расстояние, мм 700

относительное отверстие f/10

разрешающая способность 2,0 угл. сек

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11.3

минимальное полезное увеличение (ночное) 12x

максимальное полезное увеличение 150x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм)

искатель прямого зрения с красной точкой

отклонение оптической оси на 90° с помощью оборачивающей призмы (в комплекте) или диагонального зеркала

особенности комплектации 2 окуляра, линза Барлоу и электронный планетарий на DVD диске

Основные характеристики монтировки

тип альт-азимутальная

вид ориентации азимутальная

движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по вертикали

Физические характеристики

габариты : 980 x 980 x 1320 мм

вес телескопа с треногой: 3,38 кг (5,9 кг в упаковке)

Телескоп Infinity 80 мм (азимутальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на альт-азимутальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор
способ фокусировки перемещением окуляра

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 80
фокусное расстояние, мм 400
относительное отверстие f/5
просветляющее покрытие во всех оптических элементах
разрешающая способность 1.6 угл.сек.
проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11.4
минимальное полезное увеличение (ночное) 12x
максимальное полезное увеличение 160x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм)
искатель прямого зрения с красной точкой
отклонение оптической оси на 90° с помощью оборачивающей призмы (в комплекте) или диагонального зеркала
присоединение фотоаппарата резьба для установки опционального байонетного T-кольца на окулярном креплении
крепление оптической трубы штативное гнездо/пластина "ласточкин хвост" VIXEN
особенности комплектации 3 окуляра, линза Барлоу и электронный планетарий на DVD диске

Основные характеристики монтировки

тип альт-азимутальная
вид ориентации азимутальная
движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по двум осям
установка и крепление оптической трубы 1/4" стандартное штативное крепление
тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
особенность конструкции возможность использования в качестве фотоштатива

Физические характеристики

габариты : 870 x 870 x 1350 мм
вес телескопа с треногой: 4,9 кг (8,4 кг в упаковке)

Телескоп Infinity 90 мм (азимутальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на альт-азимутальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор
способ фокусировки перемещением окуляра

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 90
фокусное расстояние, мм 600
относительное отверстие f/6.7
просветляющее покрытие всех оптических элементов
разрешающая способность 1.3 угл. сек.
проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11.7
минимальное полезное увеличение (ночное) 13x
максимальное полезное увеличение 180x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм)
искатель прямого зрения с красной точкой
отклонение оптической оси на 90° с помощью оборачивающей призмы (в комплекте) или диагонального зеркала
присоединение фотоаппарата резьба для установки опционального байонетного Т-кольца на окулярном креплении
крепление оптической трубы штативное гнездо/пластина "ласточкин хвост" VIXEN
особенности комплектации 3 окуляра, линза Барлоу и электронный планетарий на DVD диске

Основные характеристики монтировки

тип альт-азимутальная
вид ориентации азимутальная
движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по двум осям
установка и крепление оптической трубы 1/4" стандартное штативное крепление
тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
особенность конструкции возможность использования в качестве фотоштатива

Физические характеристики

габариты : 870 x 870 x 1350 мм
вес телескопа с треногой: 5,34 кг (8,8 кг в упаковке)

Телескоп Infinity 102 мм (азимутальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на альт-азимутальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор

способ фокусировки перемещением окуляра

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 102

фокусное расстояние, мм 600

относительное отверстие f/5,9

просветляющее покрытие многослойное

разрешающая способность 1.4 угл.сек.

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 12

минимальное полезное увеличение (ночное) 15x

максимальное полезное увеличение 210x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм) и 2"

искатель прямого зрения с красной точкой

отклонение оптической оси на 90° с помощью оборачивающей призмы (в комплекте) или диагонального зеркала

присоединение фотоаппарата резьба для установки опционального байонетного Т-кольца на окулярном креплении

крепление оптической трубы штативное гнездо/пластина "ласточкин хвост" VIXEN

особенности комплектации 3 окуляра, линза Барлоу и электронный планетарий на DVD диске

Основные характеристики монтировки

тип альт-азимутальная

вид ориентации азимутальная

движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по двум осям

установка и крепление оптической трубы 1/4" стандартное штативное крепление

тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)

особенность конструкции возможность использования в качестве фотоштатива

Физические характеристики

габариты : 870 x 870 x 1350 мм

вес телескопа с треногой: 5,5 кг (9,02 кг в упаковке)



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