



Телескопы серии POLARIS 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

Телескоп Polaris 70 мм (экваториальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на экваториальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор

оптическая схема ахромат

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 70

фокусное расстояние, мм 900

относительное отверстие f/12,9

просветляющее покрытие всех оптических элементов

разрешающая способность 2,0 угл. сек

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11.3

максимальное полезное увеличение 140x

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

крепление оптической трубы пластина "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

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

Основные характеристики монтировки

вид ориентации экваториальная

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

установка и крепление оптической трубы крепление "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
высота: регулируемая

Физические характеристики

габариты : 910 x 870 x 1370 мм

вес телескопа с треногой: 7,56 кг (10,6 кг - вес в упаковке)

Телескоп Polaris 114 мм (экваториальный рефлектор)



Общие

описание Телескоп-рефлектор Ньютона с ручным наведением на экваториальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефлектор

оптическая схема Ньютон

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 114

фокусное расстояние, мм 900

относительное отверстие f/7.9

разрешающая способность 1.2 угл. сек

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 12.8

минимальное полезное увеличение (ночное) 19x

максимальное полезное увеличение 230x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм)

искатель прямого зрения с красной точкой

крепление оптической трубы пластина "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

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

Основные характеристики монтировки

вид ориентации экваториальная

движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по двум осям
возможность установки опционального мотора часового ведения

установка и крепление оптической трубы крепление "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
высота: регулируемая

Физические характеристики

габариты : 885 x 870 x 1520 мм

вес телескопа с треногой: 10,12 кг (13,8 кг - вес в упаковке)

Телескоп Polaris 80 мм (экваториальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на экваториальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор

оптическая схема ахромат

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 80

фокусное расстояние, мм 900

относительное отверстие f/11,3

просветляющее покрытие всех оптических элементов

разрешающая способность 1.6 угл.сек.

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11.4

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

крепление оптической трубы пластина "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

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

Основные характеристики монтировки

вид ориентации экваториальная

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

установка и крепление оптической трубы крепление "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
высота: регулируемая

Физические характеристики

габариты : 900 x 870 x 1375 мм

вес телескопа с треногой: 8,14 кг (11 кг - вес в упаковке)

Телескоп Polaris 127 мм (экваториальный рефлектор)



Общие

описание Телескоп-рефлектор Ньютона с ручным наведением на экваториальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефлектор

оптическая схема Ньютон

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 127

фокусное расстояние, мм 1000

относительное отверстие f/7,9

разрешающая способность 0.91 угл.сек.

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 13

максимальное полезное увеличение 250x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм)

искатель прямого зрения с красной точкой

крепление оптической трубы пластина "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

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

Основные характеристики монтировки

вид ориентации экваториальная

движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по двум осям
возможность установки опционального мотора часового ведения

установка и крепление оптической трубы крепление "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
высота: регулируемая

Физические характеристики

габариты : 870 x 870 x 1540 мм

вес телескопа с треногой: 12,1 кг (14,5 кг - вес в упаковке)

Телескоп Polaris 130 мм (экваториальный рефлектор)



Общие

описание Телескоп-рефлектор Ньютона с ручным наведением на экваториальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефлектор

оптическая схема Ньютон

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 130

фокусное расстояние, мм 650

относительное отверстие f/5

разрешающая способность 0,89 угл.сек.

проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 13,1

максимальное полезное увеличение 260x

Потребительские характеристики оптической системы

посадочный диаметр для окуляров 1.25" (31.7мм)

искатель прямого зрения с красной точкой

крепление оптической трубы пластина "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

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

Основные характеристики монтировки

вид ориентации экваториальная

движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по двум осям
возможность установки опционального мотора часового ведения

установка и крепление оптической трубы крепление "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)

тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
высота: регулируемая

Физические характеристики

габариты : 870 x 870 x 1555

вес телескопа с треногой: 12 кг (16 кг - вес в упаковке)

Телескоп Polaris 90 мм (экваториальный рефрактор)



Общие

описание Телескоп-рефрактор с ручным наведением на экваториальной монтировке

Оптическая конструкция

тип телескопа рефрактор

оптическая схема ахромат

Основные оптические характеристики

световой диаметр, мм 90
фокусное расстояние, мм 900
относительное отверстие f/10
просветляющее покрытие всех оптических элементов
разрешающая способность 1.3 угл. сек.
проницающая способность (звездная величина, приблизительно) 11.7
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
крепление оптической трубы пластина "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)
особенности комплектации 3 окуляра, линза Барлоу и электронный планетарий на DVD диске

Основные характеристики монтировки

вид ориентации экваториальная
движение по осям вращения ручное с механизмом точной доводки по двум осям
возможность установки опционального мотора часового ведения
установка и крепление оптической трубы крепление "ласточкин хвост" (стандарт VIXEN)
тренога диаметр опор: 32 мм (нержавеющая сталь)
высота: регулируемая

Физические характеристики

габариты : 905 x 870 x 1440 мм
вес телескопа с треногой: 9,16 кг (13,2 кг - вес 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