



## Телескопы серии EclipseView 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](mailto:mda@nt-rt.ru)

## Телескоп MEADE EclipseView 82 мм (рефлектор с солнечным фильтром на настольной монтировке)



### Общие

**описание** компактный телескоп на настольной монтировке в стиле Добсона с солнечным фильтром

### Оптическая конструкция

**тип телескопа** рефлектор  
**оптическая схема** Ньютон  
**тип фильтра** Съёмный аппретурный фильтр для наблюдений солнца в белом свете на основе пленки  
**способ фокусировки** перемещением окуляра

### Основные оптические характеристики

**световой диаметр, мм** 82  
**фокусное расстояние, мм** 300  
**относительное отверстие** f/3.7  
**разрешающая способность** 1,425 угл. секунды  
**проницающая способность (звездная величина, приблизительно)** 11,6  
**максимальное полезное увеличение** 190x

### Потребительские характеристики оптической системы

**посадочный диаметр для окуляров** 1.25"  
**искатель** прямого зрения с красной точкой

### Основные характеристики монтировки

**тип** альт-азимутальная монтировка в стиле Добсона  
**движение по осям вращения** ручное

### Физические характеристики

**габариты** : 210x210x432 мм  
**вес** : 1,7 кг

# Телескоп MEADE EclipseView 114 мм (рефлектор с солнечным фильтром на настольной монтировке)



## Общие

**описание** компактный телескоп на настольной монтировке в стиле Добсона с солнечным фильтром

## Оптическая конструкция

**тип телескопа** рефлектор  
**оптическая схема** Ньютон  
**особенности оптической схемы** параболическое главное зеркало  
**тип фильтра** Съёмный аппретурный фильтр для наблюдений солнца в белом свете на основе пленки  
**способ фокусировки** перемещением окуляра

## Основные оптические характеристики

**световой диаметр, мм** 114  
**фокусное расстояние, мм** 450  
**относительное отверстие** f/3.95  
**разрешающая способность** 1,02 угл.сек.  
**проницающая способность (звездная величина, приблизительно)** 12,4  
**максимальное полезное увеличение** 230x

## Потребительские характеристики оптической системы

**посадочный диаметр для окуляров** 1.25"  
**искатель** прямого зрения с красной точкой

## Основные характеристики монтировки

**тип** альт-азимутальная монтировка в стиле Добсона  
**движение по осям вращения** ручное

## Физические характеристики

**габариты** : 311x311x610 мм  
**вес** : 4,9 кг



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](mailto:mda@nt-rt.ru)