

Sky-Watcher®

Светофильтры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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)22948 -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

Единый адрес для всех регионов: stw@nt-rt.ru || www.sky-watcher.nt-rt.ru

Солнечные фильтры Sky-Watcher для рефракторов



Эти солнечные фильтры Sky-Watcher разработаны специально для линзовых телескопов с апертурой от 70 мм. Они предназначены для защиты зрения от вредного излучения при изучении солнечной активности. Фильтры надеваются прямо на объектив оптической трубы и пропускают только безопасный видимый свет.

Используя светофильтры Sky-Watcher, можно подробно изучать солнечный диск – факельные поля, грануляцию, пятна. Фильтры не искажают гамму – Солнце будет нейтрально-белого цвета. Помните, что даже при использовании защитного фильтра долго смотреть на Солнце не рекомендуется.

Фильтры сделаны из специальной астрономической пленки. Коэффициент светопропускания составляет 0,001%.

Внимание! Наблюдения Солнца без специального фильтра могут привести к необратимым повреждениям зрения и слепоте.

Технические характеристики

Диаметр объектива телескопа, мм 70/80/90/102/150

Диаметр фильтра внешний, мм 104,5/118/175,5

Лунный фильтр Sky-Watcher 1,25"



Луна представляет собой очень яркий объект. Естественный спутник Земли отражает всего 7% солнечного света. При наблюдении без специального фильтра рельеф лунной поверхности плохо различим, поскольку отраженный свет мешает разграничить светлые и темные области.

Светофильтр блокирует часть света и уменьшает яркость объекта. При использовании фильтра детали лунной поверхности становятся более контрастными и четкими.

Лунный фильтр Sky-Watcher № 96 1,25" нейтральной плотности



Светофильтр №96 – это окулярный фильтр нейтральной плотности, который используется для наблюдений Луны. Фильтр снижает яркость спутника Земли и увеличивает контрастность изображения.

Солнечный свет, отраженный от лунной поверхности, мешает наблюдениям. Светофильтр блокирует часть света, благодаря чему контрастность деталей рельефа значительно повышается.

Солнечные фильтры Sky-Watcher для МАК



Эти солнечные фильтры Sky-Watcher подойдут для любого зеркально-линзового телескопа с диаметром объектива от 90 мм. После установки фильтра вы сможете смотреть на Солнце без опасений за зрение. Они сделаны из специальной защитной пленки, которая не пропускает вредное ультрафиолетовое излучение. Коэффициент светопропускания составляет 0,001%. Фильтры отсекают и инфракрасное излучение.

Благодаря солнечным фильтрам Sky-Watcher вы сможете направить телескоп на Солнце и изучить загадочные солнечные пятна, факельные поля и грануляцию. Цвет светила будет нейтрально-белый. Напоминаем, что даже с защитой смотреть на солнечный диск непрерывно в течение длительного времени не рекомендуется.

Внимание! Наблюдения Солнца без специального фильтра могут привести к необратимым повреждениям зрения и слепоте.

Технические характеристики

Диаметр пленки, мм	71/181
Диаметр объектива телескопа, мм	90/127/150
Место установки	поверх трубы

Солнечные фильтры Sky-Watcher для рефлекторов



Эти солнечные фильтры разработаны специально для использования с рефлекторами Ньютона с апертурой от 200 мм. Они фиксируются внутри трубы и позволяют безопасно наблюдать солнечную активность. Фильтры сделаны из специальной астрономической пленки, которая отсекает 99,999% вредного излучения, оставляя лишь малый процент видимого света. Изучение

Солнца при использовании этого фильтра не причинит вред зрению.

Солнечные фильтры Sky-Watcher позволят вам увидеть солнечные пятна, рассмотреть их структуру, исследовать грануляцию и факельные поля. Солнце при этом будет нейтрально-белого цвета.

Внимание! Наблюдения Солнца без специального фильтра могут привести к необратимым повреждениям зрения и слепоте.

Технические характеристики

Диаметр пленки, мм	180/190
Диаметр объектива телескопа, мм	200/250/300
Место установки	внутри трубы

Светофильтр Sky-Watcher № 58, темно-зеленый



Темно-зеленый светофильтр Sky-Watcher используется для астрономических наблюдений. Фильтр надевается на окуляр.

При наблюдениях со светофильтром яркость объектов снижается, а контрастность и детализация повышаются. Благодаря фильтру границы между светлыми и темными областями становятся более четкими и резкими.



Sky-Watcher®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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)22948 -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

Единый адрес для всех регионов: stw@nt-rt.ru || www.sky-watcher.nt-rt.ru