

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

[www.nikon.nt-rt.ru](http://www.nikon.nt-rt.ru) | | [nkc@nt-rt.ru](mailto:nkc@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на биноклярные телескопы компании Nikon

# Биноклярный телескоп 20 x 120 IV



Благодаря яркому, резкому изображению и полю зрения  $3^\circ$  биноклярный телескоп 20 x 120 IV компании Nikon — идеальный оптический прибор большого увеличения для использования в коммерческом рыболовстве, морских и наземных наблюдениях, астрономии и других сферах применения, требующих длительного наблюдения в сложных условиях. Разработанная компанией Nikon оптическая система этого биноклярного телескопа создана с использованием специального стекла компании Nikon и заключена в высокопрочный водонепроницаемый корпус с защитой от запотевания, который спроектирован для эксплуатации как специалистами, так и непрофессионалами в экстремальных условиях под открытым небом.

Дополнительную информацию см. в официальной [брошюре](#) о биноклярных телескопах 20 x 120 IV и 25 x 120.

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ УЛИЧНЫЙ БИНОКУЛЯРНЫЙ ТЕЛЕСКОП

- Большой объектив диаметром 120 мм обеспечивает яркое изображение с высоким разрешением.
- Превосходная оптическая система биноклярного телескопа 20 x 120 IV обеспечивает резкое изображение и эффективно компенсирует различные аберрации.
- Конструкция с большим выносом точки визирования гарантирует четкое поле зрения. Для удобства наблюдения используются резиновые роговидные наглазники.
- Герметичная водонепроницаемая конструкция защищает от дождя и росы. Трубы биноклярного телескопа заполнены азотом для предотвращения запотевания. Защита от коррозии и ударов сохраняет характеристики прибора в течение длительного срока службы.
- Оборудован прочной вилочной монтировкой. Простота использования обеспечивается благодаря вращению на  $360^\circ$  по азимуту и наклону от  $-30^\circ$  (вниз) до  $+70^\circ$  (вверх).
- Для более стабильного и удобного наблюдения можно использовать дополнительную надежную стойку с адаптером.

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение (кратность) 20

---

Диаметр объектива (мм) 120

---

Угловое поле зрения 3,0  
(реальное/градусы)

---

Угловое поле зрения 55,3  
(видимое/градусы)<sup>1</sup>

---

Поле зрения на 52  
расстоянии 1000 м (м)

---

Выходной зрачок (мм) 6,0

---

Относительная яркость 36,0

---

Вынос точки визирования 20,8  
(мм)

---

Минимальное расстояние 133  
фокусировки (м)

---

Длина (мм) 680

---

Ширина (мм) 454

---

Высота (мм) 160

---

Вес (г) 14 000

---

Регулировка расстояния между центрами окуляров (мм) 58–74

---

Диоптрийная настройка от –5 до +3

---

Водонепроницаемость до 2 м в течение 10 минут<sup>2</sup>

1. Видимое поле зрения вычисляется на основе стандарта ISO14132-1:2002.
2. Этот бинокулярный телескоп водонепроницаем: его оптическая система не пострадает при падении в воду или погружении на глубину до 2 м в течение 10 минут.

# Биноклярный телескоп 25 x 120



Разработанный компанией Nikon биноклярный телескоп 25 x 120 — идеальный оптический прибор большого увеличения для использования в коммерческом рыболовстве, морских и наземных наблюдениях, астрономии и других сферах применения, требующих длительного наблюдения в сложных условиях. Разработанная компанией Nikon оптическая система этого биноклярного телескопа обеспечивает яркое, резкое изображение и поле зрения 2,9°. Она создана на основе специальных технологий производства стекла и покрытий компании Nikon и заключена в высокопрочный водонепроницаемый корпус с защитой от запотевания, спроектированный для эксплуатации как специалистами, так и непрофессионалами в экстремальных условиях под открытым небом.

# ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ УЛИЧНЫЙ БИНОКУЛЯРНЫЙ ТЕЛЕСКОП С СИЛЬНЫМ УВЕЛИЧЕНИЕМ

- Аналог зрительной трубы, позволяющий вести наблюдение обоими глазами, обеспечивает реалистичное стереоскопическое (трехмерное) изображение и предотвращает утомление глаз при продолжительном наблюдении.
- Большой диаметр объектива 120 мм обеспечивает яркость и четкость изображения с большой детализацией.
- Бинокулярный телескоп 25 x 120 обеспечивает динамичное наблюдение с большим увеличением, высокой плоскостностью и эффективной компенсацией коматической аберрации и искривления поля зрения и обеспечивает широкое поле зрения (видимое поле зрения 64,7°).
- Конструкция с большим выносом точки визирования (18,9 мм) гарантирует четкое и полное поле зрения. Для удобства наблюдения используются резиновые роговидные наглазники.
- Окуляры с индивидуальной фокусировкой обеспечивают точную фокусировку и комфорт во время продолжительного наблюдения.
- Корпус с защитой от коррозии и ударов сохраняет характеристики прибора на оптимальном уровне в течение длительного срока службы. Водонепроницаемая конструкция с заполнением азотом защищает внутренние элементы от запотевания.
- Оборудован прочной монтировкой. Простота использования обеспечивается благодаря вращению на 360° по азимуту и наклону от -30° (вниз) до +70° (вверх).
- Стойка с адаптером (приобретается отдельно) позволяет установить бинокулярный телескоп на необходимой высоте для удобства наблюдения стоя. Стойка крепится к вилочной монтировке бинокулярного телескопа с помощью адаптера для стойки и обеспечивает прочную и устойчивую платформу для наблюдений как на суше, так и на море.

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение (кратность)	25
------------------------	----

---

Диаметр объектива (мм)	120
------------------------	-----

---

Угловое поле зрения (реальное/градусы)	2,9
---	-----

---

Угловое поле зрения (видимое/градусы) <sup>1</sup>	64,7
---	------

---

Поле зрения на расстоянии 1000 м (м)	50
---	----

---

Выходной зрачок (мм)	4,8
Относительная яркость	23,0
Вынос точки визирования (мм)	18,9
Минимальное расстояние фокусировки (м)	210
Длина (мм)	672
Ширина (мм)	454
Высота (мм)	160
Вес (г)	14 000
Регулировка расстояния между центрами окуляров (мм)	58–74
Диоптрийная настройка	от –5 до +3
Водонепроницаемость	Водонепроницаемый корпус (на глубине до 2 м в течение 10 минут) <sup>2</sup> с заполнением азотом

1. Видимое поле зрения вычисляется на основе стандарта ISO14132-1:2002.
2. Этот биноклярный телескоп водонепроницаем: его оптическая система не пострадает при падении в воду или погружении на глубину до 2 м в течение 10 минут.

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31