

Дневная оптика

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
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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://npzoptics.nt-rt.ru> || nsz@nt-rt.ru

ПНБ-1

ПРИБОР НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ БИНОКУЛЯРНЫЙ



Предназначен для наблюдения за наземными и воздушными объектами со стационарных и временных наблюдательных пунктов в дневных условиях и в ночное время в свете прожектора, а также для определения угловых координат и расстояний до объекта.

Отличное качество изображения по всему полю зрения, высокая разрешающая способность, большой процент светопропускания достигается применением в приборе высокоэффективной оптической схемы и качественной оптики.

Прибор может надежно эксплуатироваться в различных регионах планеты при температуре окружающего воздуха от -50 до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 100% при температуре 25°C .

ОСОБЕННОСТИ:

- высокое качество при умеренной цене;
- простота, надежность и удобство в эксплуатации;
- легкая установка на треноге или стойке;
- удобная конструкция органов управления;
- высокое качество изображения по всему полю зрения;
- защита прибора от засветки солнечными лучами;
- наличие металлического футляра, предохраняющего прибор от дождя, росы, снега, пыли;
- наличие светофильтров: светло-оранжевого - для наблюдения в тумане при пониженной освещенности местности и плохой контрастности объектов, сине-зеленого - для защиты от излучения ОКГ, нейтрального - для работы при ярком свете;
- возможность установки окуляров по базе глаз;
- наличие диоптрийной подвижки для установления резкого изображения цели по глазу наблюдателя;
- наличие налобника и наглазника из мягкой резины;
- возможность изменения направления наблюдения в горизонтальной плоскости на 360° , в вертикальной от -35 до $+60^{\circ}$;
- подвижность шкалы горизонтальных углов, что позволяет установить на приборе нулевое положение относительно выбранного направления;
- возможность определения расстояния до цели высотой 1.7 м;
- постоянная осушка внутренней полости прибора за счет осушителей, заполненных силикагелем.

ПРИМЕНЕНИЕ

- охрана объектов;
- правоохранительные органы;
- органы безопасности;
- туризм и исследования дикой природы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр входного зрачка, мм	110
Диаметр выходного зрачка, мм	7,3
Относительное отверстие	
Увеличение	15x
Поле зрения, град.	6°
Удаление выходного зрачка, мм	15
Разрешающая способность	4"

Точность отсчетом при измерении углов, тыс.	0-05
Цена деления лимбов	0-10
Пределы измерения вертикальных углов	от -35° до $+60^{\circ}$
Расстояние между центрами выходных зрачков, мм	59-72
Размеры, мм	400x580x402
Размеры в упаковке, мм	562x635x342
Вес прибора, кг	30
Вес прибора в упаковке, кг	

ПНБ-2

ПРИБОР НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ БИНОКУЛЯРНЫЙ

Прибор предназначен для наблюдения за наземными и воздушными целями, для определения угловых координат целей со стационарных и временных наблюдательных пунктов в дневных условиях и в ночное время с применением штатных осветительных средств.

Конструкция прибора позволяет изменять направления наблюдения в горизонтальной плоскости на 360° , в вертикальной плоскости от -20 до $+60^{\circ}$. Возможна установка прибора на треноге или стойке.

ОСОБЕННОСТИ:

- **высокое качество при умеренной цене;**
- **простота, надежность и удобство в эксплуатации;**
- **легкая установка на треноге или стойке;**
- **удобная конструкция органов управления;**
- **высокое качество изображения по всему полю зрения;**
- **защита прибора от засветки солнечными лучами;**
- **наличие металлического футляра, предохраняющего прибор от дождя, росы, снега, пыли;**
- **наличие светофильтров: светло-оранжевого - для наблюдения в тумане при пониженной освещенности местности и плохой контрастности объектов, сине-зеленого - для защиты от излучения ОКГ, нейтрального - для работы при ярком свете;**
- **возможность установки окуляров по базе глаз;**
- **наличие диоптрийной подвижки для установления резкого изображения цели по глазу наблюдателя;**
- **наличие налобника и наглазника из мягкой резины;**
- **возможность изменения направления наблюдения в горизонтальной плоскости на 360° , в вертикальной от -20 до $+60^{\circ}$;**
- **постоянная осушка внутренней полости прибора за счет осушителей, заполненных силикагелем.**

ПРИМЕНЕНИЕ

- **охрана объектов;**
- **правоохранительные органы;**
- **органы безопасности;**
- **туризм и исследования дикой природы.**



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр входного зрачка, мм	110
Диаметр выходного зрачка, мм	7,3
Относительное отверстие	
Увеличение	15x
Поле зрения, град.	6°
Удаление выходного зрачка, мм	15
Разрешающая способность	4"
Пределы измерения вертикальных углов	от -20° до +60°
Расстояние между центрами выходных зрачков, мм	59-72
Размеры, мм	445x318x320
Размеры в упаковке, мм	
Вес прибора, кг	15
Вес прибора в упаковке, кг	

ПНБ-3

ПРИБОР НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ БИНОКУЛЯРНЫЙ

Прибор наблюдательный бинокулярный ПНБ-3 "Сокол" предназначен для наблюдения и определения угловых координат объектов со стационарных и временных наблюдательных пунктов в дневных условиях и в ночное время при свете прожекторов. Отличное качество изображения по всему полю зрения, высокая разрешающая способность и большой процент светопропускания достигается применением в приборе высокоэффективной оптической схемы и качественной оптики.

Бинокуляр прибора состоит из двух зрительных труб с параллельными оптическими осями. Трубы соединены между собой механизмом, позволяющим изменять базу глаз. В поле зрения правой трубы бинокуляра имеется угломерная сетка.

На правой трубе бинокуляра крепится контрольная трубка, служащая для контроля за точностью наведения прибора на объект.

При работе прибор устанавливается на треногу. Для освещения наружных шкал используется переносная лампа, которая подвешивается на скобу треноги.

Прибор может надежно эксплуатироваться в различных регионах планеты.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- службы спасения на море и в горах;
- охрана объектов;
- правоохранительные органы;
- органы безопасности;
- военные и специальные операции;
- туристический бизнес.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Диаметр объектива, мм	65
Диаметр выходного зрачка, мм	
Относительное отверстие	
Увеличение	10x
Поле зрения, град.	7°
Удаление выходного зрачка, мм	
Разрешающая способность	5"
Контрольная трубка: увеличение	8x
Контрольная трубка: поле зрения	6°
Пределы измерения вертикальных углов	от -18° до +84°
Диоптрийная установка окуляров	5
Размеры, мм	450x445x420
Размеры в упаковке, мм	566x532x316
Вес прибора, кг	16
Вес прибора в упаковке, кг	53

УМ8-2

МОНОКУЛЯР ПРИЗМЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Предназначен для рассматривания удаленных объектов, расположенных на расстоянии 5 метров и более на открытом воздухе в любое время года, а также на спортивных аренах, в театрах и т.п.

Он удобен в эксплуатации, имеет небольшие габариты и массу. Диоптрийная настройка по глазу наблюдателя и фокусировка на рассматриваемый объект осуществляется одновременно вращением объектива.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Диаметр объектива, мм	
Диаметр выходного зрачка, мм	2
Относительное отверстие	
Увеличение	8x
Поле зрения, град.	5°
Удаление выходного зрачка, мм	
Разрешающая способность	13"
Диоптрийная установка окуляров	от -10 до +10
Размеры, мм	100x45x45
Вес прибора, кг	0.12

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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://npzoptics.nt-rt.ru> || nsz@nt-rt.ru