

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://zomz.nt-rt.ru/> || zsb@nt-rt.ru

Бинокль день-ночь БДН-9



Бинокль день-ночь БДН-9 предназначен для круглосуточного ведения визуальной разведки местности, обнаружения и распознавания целей в дневных условиях и в условиях естественной ночной освещенности. Изделие предназначено для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С и относительной влажности воздуха до 100% при температуре 25°С.

Бинокль день-ночь БДН-9 является круглосуточным наблюдательным прибором. Дневной светосильный канал бинокля построен по классической стереоскопической схеме. В ночном канале бинокля применен малогабаритный герметизированный ЭОП поколения 2+ с прямым переносом изображения, с микроканальным усилением и встроенным высоковольтным источником питания. Усиленное по яркости изображение предметов на экране ЭОП рассматривается далее наблюдателем с

помощью оптической системы, состоящей из проекционного объектива, отражателя, оборачивающих линзовых систем и окулярных блоков.

Включение и выключение ночного канала бинокля производится поворотом ручки переключения режимов работы. Дальномерная сетка бинокля позволяет определять расстояние до объектов при работе как дневным, так и ночным каналами. Питание бинокля осуществляется от двух элементов типа АА, устанавливаемых в батарейный отсек бинокля. Регулировка по базе глаз наблюдателя производится вращением окулярных блоков, а диоптрийная регулировка – вращением окулярных муфт.

Основные технические характеристики	БДН-9	
	Дневной канал	Ночной канал
Увеличение, крат	14,5	5
Диапазон фокусировки	от 10 м. до ∞	
Угловое поле зрения, град	4,5	14
Поколение ЭОП	-	2+
Удаление выходного зрачка, мм	12,5	
Предел разрешения в центре поля зрения, угл. сек.	5	60
Дальность обнаружения объекта, м, не менее	850	
Дальность распознавания объекта, м, не менее	500	
Диапазон регулировки межзрачкового расстояния, мм	56..74	
Источник питания	2 элемента АА	
Время работы от одного комплекта батарей при +25С	-	до 100 часов
Диапазон рабочих температур	-40 ... +60	
Габаритные размеры с наглазником, мм	235x168x74	
Масса без кронштейна в рабочем состоянии, кг, не более	1,6	