



# ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

## DVS-8

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  
Нижегород (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

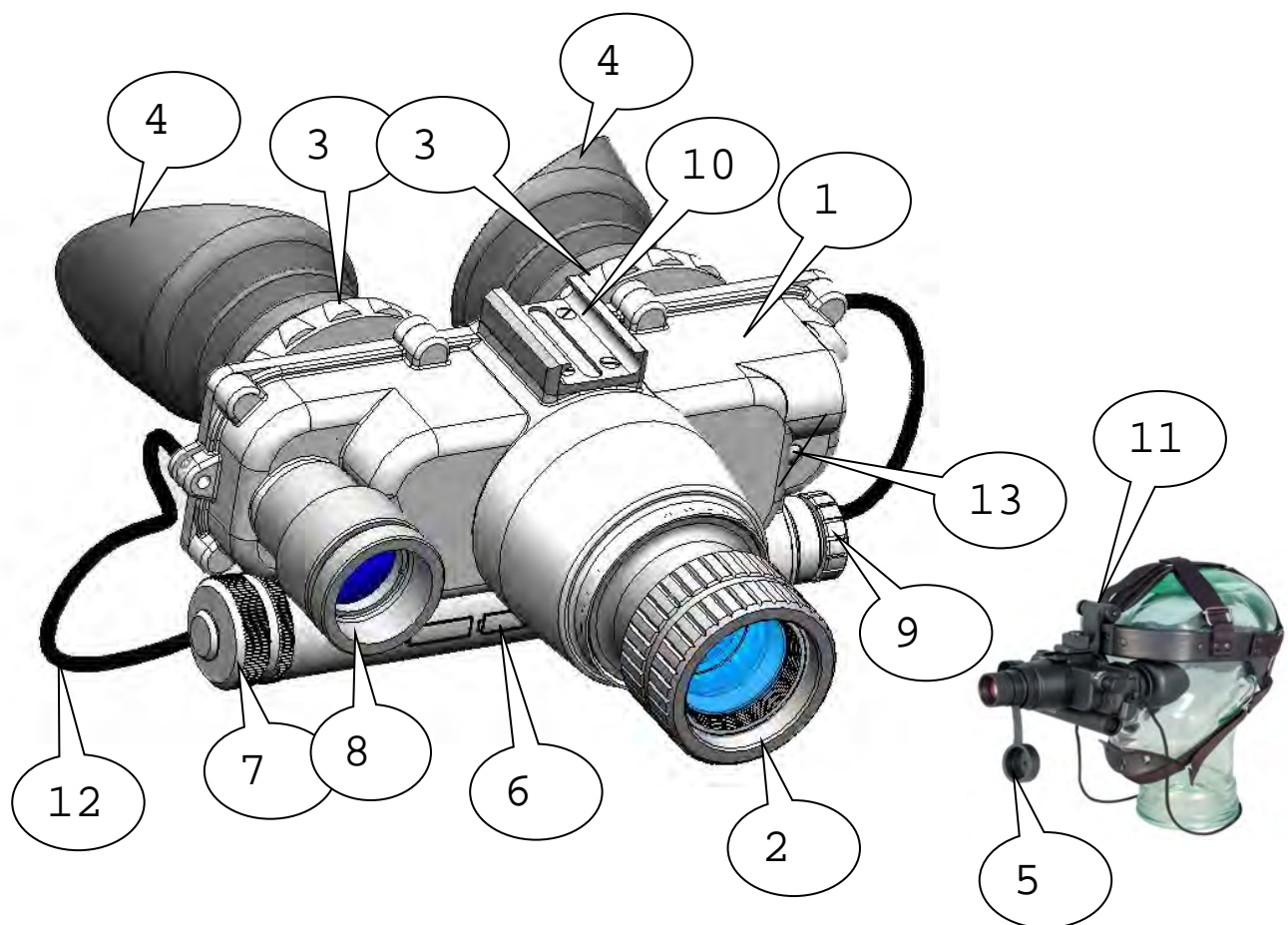
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://dedal.nt-rt.ru> || [dfd@nt-rt.ru](mailto:dfd@nt-rt.ru)

## Особенности

- Специальная светосильная оптика
- Автоматическая регулировка яркости
- Регулировка межзрачковой базы глаз
- Большое количество сменной оптики  
(1х,3х,4х,6.6х,9.6х)
- Встроенный, мощный, регулируемый ИК осветитель
- Индикатор включения ИК осветителя
- Индикатор разряда батарей
- Защита прибора от яркого света
- ИК осветитель с невидимым пятном свечения (по требованию)
- Герметичное исполнение
- Малый вес

## Внешний вид прибора (кратность 1х)



- 1 - Корпус прибора
- 2 - Объектив
- 3 - Окуляр
- 4 - Резиновый наглазник
- 5 - Крышка объектива
- 6 - Батарейный отсек
- 7 - Крышка батарейного отсека
- 8 - ИК осветитель и оптическая насадка
- 9 - Тумблер включения/выключения прибора и ИК осветителя
- 10 - Крепление к оголовью
- 11 - Оголовье
- 12 - Шнур
- 13 - Фотоприемник

## Краткое описание

Прибор ночного видения "DVS-8" является современным прибором ночного видения, предназначенным для решения широкого круга задач в профессиональной и любительской деятельности:

- **ночное наблюдение,**
- **охрана, поиск, охота,**
- **техническое обеспечение служб правопорядка,**
- **навигационная безопасность судов.**

В приборе используется электронно-оптический преобразователь поколения II+ или III, работающий на принципе многократного усиления яркости изображения в области видимого и ближнего инфракрасного спектра излучений.

## Технические характеристики

### Общие

Увеличение, х

1.0  
(3.0\*)  
(4.0\*\*)   
(6.6\*\*\*)  
(9.6\*\*\*\*)

Угол поля зрения, град

40  
(10\*)  
(10\*\*)   
(6.3\*\*\*)  
(4.0\*\*\*\*)

### Объектив

Фокус, мм

26  
(100)  
(165)  
(250)

Относительное отверстие

1:1.1(1.2)  
(1:1.5\*\*)   
(1:2.0\*\*\*)  
(1:2.0\*\*\*\*)

Фокусировка

от 0.6 м до бесконечности  
(от 10м до бесконечности\*\*)   
(от 30м до бесконечности\*\*\*)  
(от 30м до бесконечности\*\*\*\*)

### Окуляр

Фокус, мм

15

Диоптрийная наводка, дптр

+4,-3.5

Регулируемое межзрачковое расстояние, мм 55-76

### Механические характеристики

#### Габаритные размеры, мм

длина	172	(260*)	(292**)	(372***)
ширина	148	(148*)	(148**)	(148***)
высота	73	(80*)	(80**)	(100***)

Вес (без оголовья), кг	0.42	- мод. «DVS-8-A, -C»
Вес (без оголовья), кг	0.49	- мод. «DVS-8-DEP_XR-5, -DK2/g, -DK3/f»
Вес оголовья, кг	0.28	
Вес крепления на каску, кг	0.24	
Вес линзы ИК осветителя, кг	0.02	
Вес насадки Зх, кг	0.24	
Вес объектива 26ммF/1.2, кг	0.09	
Вес объектива 100ммF/1.5, кг	0.42	
Вес объектива 165ммF/2.0, кг	0.62	
Вес объектива 250ммF/2.0, кг	1.40	

### Электрические параметры

Источник питания - комплект батарей типа AA	2 шт.
Напряжение, В	3
Время непрерывной работы, ч	
- в пассивном режиме	мин 60
- в активном режиме (с ИК осветителем)	5

### Электронно-оптический преобразователь

(Тип, чувствит. фотокатода (мкА/лм), разрешение (штр/мм), расстояние между центрами каналов МКП (мкм))

мод. DVS-8-A/bw	пок.II+, (мин.500, мин.58, более 12.5 черно-белый)
мод. DVS-8-C	пок.II+, (мин.540, мин.57,-)
мод. DVS-8-DK3/f	пок.III, (мин.1800, мин.64,-)
мод. DVS-8-DK3/f/bw	пок.III, (мин.1800, мин.64, черно-белый)

#### ЗАМЕЧАНИЕ.

В приборе DVS-8-DK3/f установлен ЭОП с конструкцией на входе/выходе - стекло/волокно, что обеспечивает больший контраст наблюдения в сравнении с прибором на ЭОП стекло/стекло

### Инфракрасный осветитель

Тип	ИК светодиод
Мощность светового излучения, мВт	5, 25,75
Угол излучения, град	40

Угол излучения с оптич. насадкой, град	4-10
Длина волны излучения, нм	805 или 940

- \* - с 3х-кратной насадкой
- \*\* - с объективом 100ммF/1.5
- \*\*\* - с объективом 165ммF/2.0
- \*\*\*\* - с объективом 250ммF/2.0

#### Условия работы

Диапазон рабочих температур, °С	-40 до +50
Относительная влажность, %	0 до 98

P.S.

1. На экране могут присутствовать отдельные черные точки или небольшие группы точек, допускаемые технологическим процессом изготовления трубок на заводах-производителях.
2. При некотором положении окуляров (базы глаз наблюдателя) в поле зрения могут быть видны две темные точки в местах вывода сигнальных светодиодов.
3. Технические характеристики прибора могут быть улучшены без предварительного извещения покупателя.

## **Комплект поставки**

Прибор "DVS-8" поставляется в следующей стандартной комплектации:

- прибор с объективом 26ммF/1.1 или 26ммF/1.2 - 1 шт.
- (с крышкой объектива и двумя резиновыми наглазниками для окуляра)
- комплект салфеток для протирки оптики - 1 к-т.
- руководство по эксплуатации - 1 шт.
- гарантийный талон - 1 шт.
- чехол - 1 шт.

#### Дополнительные принадлежности

(не входящие в стандартный комплект поставки):

- **3х** - оптическая насадка 3х,
- **DL105** - ночной объектив 100ммF/1.5,
- **DL166** - ночной объектив 165ммF/2.0 для приборов «DVS-8» (Пок.II+),
- **DL167** - ночной объектив 165ммF/2.0 для приборов «DVS-8» (Пок.III),
- **DL250** - ночной объектив 250ммF/2.0,
- **ИК линза DVS-8** – линза на ИК осветитель для DVS-8,
- **Оголовье,**
- **Крепление на каску,**
- **Штатив,**
- **Кофр 250-1** - полужесткий кофр для комплекта: DVS-8+250мм+3х+штатив,
- **Кофр 250-2** - жесткий кофр Peli #1510 (с модульными перегородками) для комплекта: DVS-8+250мм+3х+штатив.



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