



ОХОТНИЧИЙ ПРИЦЕЛ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Dedal-490

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

<https://dedal.nt-rt.ru> || dfd@nt-rt.ru

1 ВНЕШНИЙ ВИД

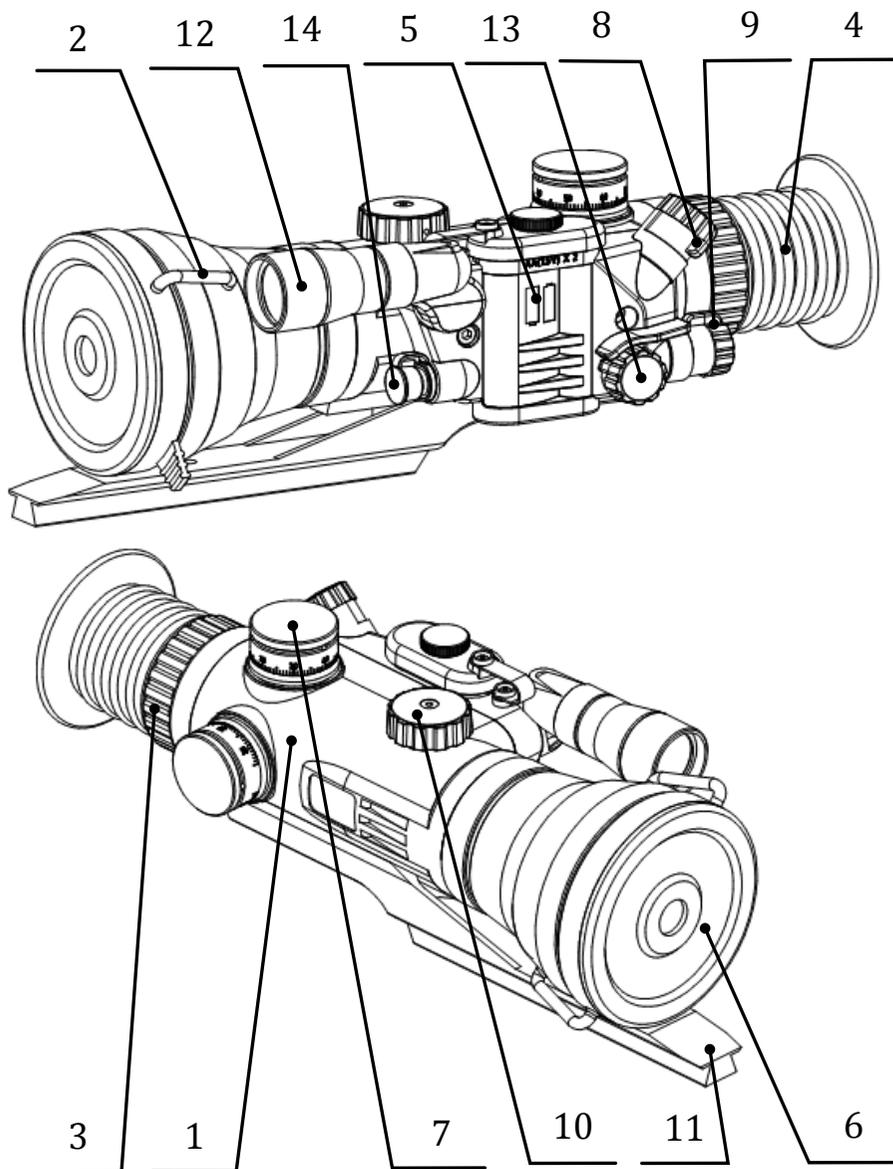


Рисунок 1 – Внешний вид прицела «Dedal-490-DK3 (100)»
и органы управления

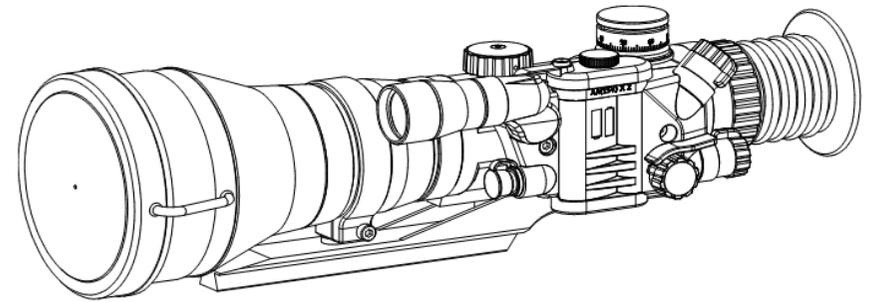


Рисунок 2 – Внешний вид прицела «Dedal-490-DK3 (165)»

- 1 – Корпус прибора
- 2 – Объектив
- 3 – Окуляр
- 4 – Резиновый наглазник
- 5 – Батарейный отсек
- 6 – Крышка объектива
- 7 – Горизонтальная/вертикальная регулировка прицельной сетки
- 8 – Тумблер включения/выключения прибора, сетки и ИК осветителя
- 9 – Ручка регулировки яркости метки
- 10 – Ручка фокусировки объектива
- 11 – Планка крепления к оружию
- 12 – ИК осветитель
- 13 – Регулировка яркости изображения
- 14 – Гнездо дистанционного включения

2 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ПРИЦЕЛА

Прицел «Dedal-490» является многофункциональным прибором ночного видения, предназначенным для решения широкого круга задач в профессиональной и любительской деятельности:

- ночное наблюдение и ночная охота,
- патрулирование и охрана объектов,
- спасательные и поисковые работы,
- ночная фото и видео съемка.

В прицеле используется высокотехнологичный электронно-оптический преобразователь (ЭОП) III поколения, работающий на принципе многократного усиления яркости изображения в области видимого и ближнего инфракрасного спектра излучений. Прицел выпускается в разных модификациях в зависимости от установленного ЭОП и параметров объектива (см. п. 3).

Прицел может быть установлен на охотничье оружие с креплением EAW (Apel), MAK, Blaser, на планку стандарта «Weaver»/«Picatinny» и др. или на боковую планку оружия «Тигр», «Сайга» и др.

Прицел имеет следующие отличительные **особенности**:

- ✓ Увеличение 4× или 6×
- ✓ Электронно-оптический преобразователь пок. III
- ✓ Ударная стойкость на крупных калибрах (кал. .375 N&N, .416Rigby)
- ✓ Светящаяся прицельная сетка «Mil Dot», регулируемая по яркости
- ✓ Высокое качество изображения по всему полю экрана
- ✓ Высококонтрастный светосильный объектив
- ✓ Внутренняя фокусировка объектива
- ✓ Наводка на резкость от 15 м до бесконечности (для 4×)
- ✓ Ручная регулировка яркости изображения
- ✓ Автоматическая регулировка яркости
- ✓ Защита прицела от превышения общего уровня освещенности
- ✓ Встроенный, регулируемый по размеру пятна, высоте и по углу, мощный (75мВт), безопасный (в отличие от лазера) инфракрасный осветитель
- ✓ Возможность дистанционного включения
- ✓ Возможность выполнения высококачественных фото/видео съемок
- ✓ Адаптация на различные типы охотничьего оружия
- ✓ Герметичное исполнение
- ✓ Малое энергопотребление и малый вес

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики прицела приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики *

Наименование параметра, единица измерения	Значение параметра	
	Dedal-490-DK3 (100)	Dedal-490-DK3 (165)
ОБЪЕКТИВ		
Оптическое увеличение, крат	3,7	6,0
Фокусное расстояние	100мм F/1,5	165мм F/2,0
Угол поля зрения, град	10	6,3
Диапазон ручной фокусировки	от 15 м до ∞	от 30 м до ∞
ОКУЛЯР		
Удаление выходного зрачка, мм	50	
Диоптрийная настройка, дптр.	от минус 3 до плюс 4	
ПИТАНИЕ		
Инфракрасный осветитель	ИК светодиод мощностью 75 мВт, длина волны 870 нм	
Тип элементов питания	AA	
Количество элементов питания, шт.	2	
Напряжение (допустимый диапазон), В	3 (2,5..3,5)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габаритные размеры (без наглазника и крепления), (Д×Ш×В), мм, не более	235×98×80	310×98×90
Масса (без планки крепления), кг, не более	0,9	1,1

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочей температуры, °С	от минус 40 до плюс 50
Относительная влажность при 25°С, %	от 0 до 98
Время непрерывной работы при T=20°С, часов, не менее: в пассивном режиме	60
в активном режиме (с ИК осветителем на максимальной мощности)	5

ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

	«Dedal-490-DK3 (100)» «Dedal-490-DK3 (165)»	«Dedal-490-DK3 (100)/bw» «Dedal-490-DK3 (165)/bw»
Тип ЭОП	поколение III	
Чувствительность фотокатода, мкА/лм, не менее	1800	
Разрешение, штр./мм, не менее	64	
Цвет	зеленый	черно-белый

*Технические характеристики прицела могут быть изменены производителем без предварительного извещения

ЗАМЕЧАНИЕ:

- ❖ На экране могут присутствовать отдельные черные точки или небольшие группы точек, допускаемые технологическим процессом изготовления трубок на заводах-производителях.
- ❖ Технические характеристики прибора могут быть улучшены без предварительного извещения покупателя.
- ❖ На корпусе прибора допускается замена логотипа «Dedal-490» на «D-490».

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРИЦЕЛА

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	Прицел«Dedal-490»(с защитной крышкой объектива, наглазником, ИК осветителем)	1 шт.
2	Адаптерное кольцо для фото/видео (M52/M37)	2 шт.
3	Комплект салфеток для протирки оптики*	1 шт.
4	Шестигранный ключ для выставления юстировочных маховичков (S2)	1 шт.
5	Кофр защитный	1 шт.
6	Руководство по эксплуатации	1 шт.
7	Гарантийный талон	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (ПО ТРЕБОВАНИЮ)

8	Планка крепления типа Стандартной призмы (SP480) к ружью	1 шт.
9	Планка крепления (WP480-01) типа 7/8" Weaver rail к ружью	1 шт.
10	Боковая планка крепления (SM480) к ружью типа «Тигр»	1 шт.
11	Крепление фирмы МАК	1 шт.
12	Крепление фирмы EAW (ApeI)	1 шт.
13	Дистанционное проводное управление включением/выключением прибора и ИК осветителя (RC-01)	1 шт.
14	Элемент питания типа AA*	2 шт.

*Гарантийные обязательства на указанные составные части не распространяются

P.S. Комплект поставки прицела может быть изменен производителем без предварительного извещения



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