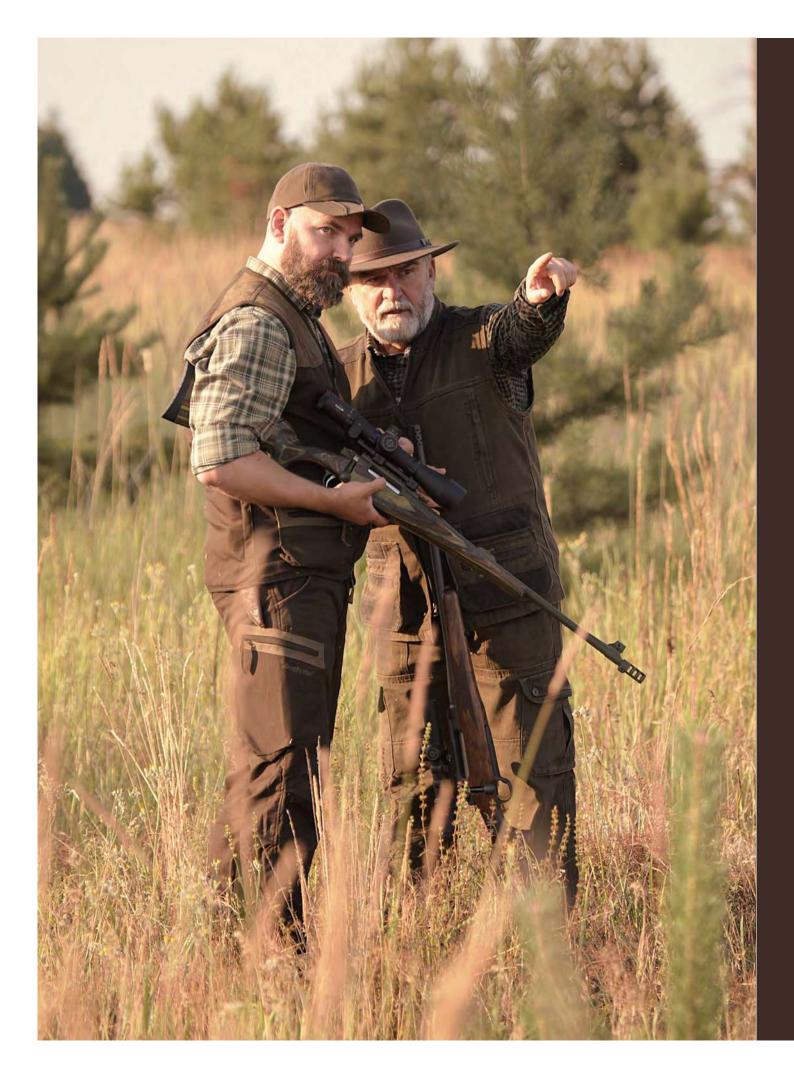




# традиции инновации







КОМПАНИЯ «ДЕДАЛ-НВ» НАЧАЛА СВОЮ ИСТОРИЮ В 1991 ГОДУ, КОГДА КОМАНДЕ АМБИЦИОЗНЫХ ИНЖЕНЕРОВ УДАЛОСЬ ОБЪЕДИНИТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ В ОБЛАСТИ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОН-НОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ С ВОЗМОЖ-НОСТЬЮ БЫСТРО И КВАЛИФИЦИРОВАННО РЕШАТЬ ЗАДАЧИ, ПОСТАВЛЕННЫЕ НОВОЙ ЭКОНОМИКОЙ.

Успех первого разработанного компанией прибора ночного видения определил тренд на дальнейшее развитие собственного производства и выведение отечественных наукоемких технологий на мировой уровень.

Сегодня АО «Дедал-НВ» — это современное крупное предприятие, специализирующееся на выпуске профессиональных дневных, ночных, тепловизионных приборов и прицелов.

Мощная производственная база, строгий контроль качества (ISO 9001-2015), наличие современного метрологического оборудования, применение новейших материалов и технологий в разработке и производстве изделий, а также команда высококвалифицированных специалистов обеспечивают топовые позиции компании в мире по качеству выпускаемой продукции.

Свое предназначение компания «Дедал-НВ» видит в сохранении наследия и традиций русской охоты, внедрении наукоемких технологий в практику современной охоты и обеспечении стрелков высококачественными, точными и надежными оптическими приборами.

# ДНевная ОПТИКа



оптические прицелы





В 2001 ГОДУ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ — ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОЧНОГО ДАЛЬНЕГО ВЫСТРЕЛА ИЗ ВИНТОВОК КРУПНОГО КАЛИБРА (12,7 ММ) — ИНЖЕНЕРЫ НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ВЫПУСТИЛИ СПЕЦИАЛЬНУЮ ЛИНЕЙКУ СНАЙПЕРСКИХ ДНЕВНЫХ ПРИЦЕЛОВ, КОТОРАЯ ПОЗЖЕ ЛЕГЛА В ОСНОВУ СЕРИИ ГРАЖДАНСКИХ ОХОТНИЧЬИХ ПРИЦЕЛОВ «ДЕДАЛ-НВ».

#### СМОТРИ

Специальная оптическая система и применение низкодисперсных марок оптического стекла обеспечивают высокое качество изображения, точную цветопередачу и оптимальный контраст, высокое разрешение и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветляющее покрытие всех оптических поверхностей обеспечивает светопропускание оптических систем более 92%, что позволяет использовать прицелы даже в сумерках.

## ВСЕГДА

Широкая линейка выпускаемых дневных прицелов: коллиматорные, призматически прицелы с фиксированным и дискретным изменением увеличения, прицелы с переменной кратностью с прицельной сеткой в первой и второй фокальных плоскостях предоставляет охотнику возможность сделать правильный выбор для любой охоты.

### БУДЬ УВЕРЕН

Высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава имеет твердое анодное покрытие, защищающее прицел от внешних повреждений и воздействия агрессивной среды. Высокоточный надежный механизм выверки прицельной марки имеет широкий диапазон, позволяет оперативно вводить баллистические поправки, оборудован системой упора на «0» и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках.

## ПОБЕЖДАЙ

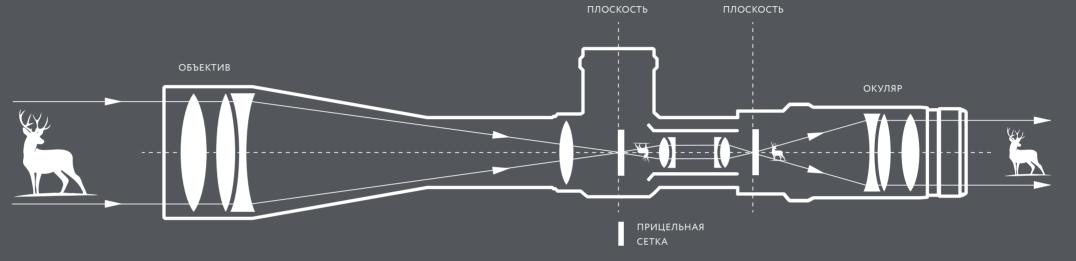
Прицелы успешно используются не только на охоте и снайперских соревнованиях мирового уровня (золотые и серебряные медали на соревнованиях F-класс, IPSC и др.), но и в антитеррористических мероприятиях.

дневная оптика

Оптическая схема прицела с переменным увеличением состоит из объектива, оборачивающей системы и окуляра. Объектив формирует в своей фокальной плоскости (1-я фокальная плоскость) перевернутое изображение предметов, которое переносится оборачивающей системой во 2-ю фокальную плоскость.

Окуляр оптического прицела предназначен для наблюдения изображения, сформированного во 2-й фокальной плоскости, на оптимальном удалении глаза человека от конструктивных элементов прицела.

2-Я ФОКАЛЬНАЯ



## ПАНКРАТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

1-Я ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ (FFP)

Прицел, сетка которого расположена в фокальной плоскости объектива, называют при- кости изображения оборачивающей систецелом с сеткой в 1-й фокальной плоскости (First Focal Plane) или фронтфокальным. фокальной плоскости (Second Focal Plane). масштабируется вместе с изображением размеры элементов сетки остаются постоян- зуется откалиброванная сетка при максиными при любом увеличении прицела. Это позволяет оперативно оценивать дистанцию до цели, а также учитывать поправки перед выполнением выстрела.

Фронтфокальный прицел подходит для загонной охоты, тактической стрельбы и реше- сетка во всем диапазоне увеличений. Такой ния специальных задач. Этот тип прицелов прицел является оптимальным выбором оптимально сочетается с ночными и тепло- для стрельбы по малоразмерным объектам визионными предобъективными насадками и охоты с подхода. и позволяет совершить точный выстрел в любых условиях.

## ПАНКРАТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

2-Я ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ (SFP)

Прицел, сетка которого расположена в плосмы, называют прицелом с сеткой во 2-й При изменении увеличения прицела сетка Прицельная сетка этих прицелов не масштабируется при изменении увеличения принаблюдаемых предметов. При этом угловые цела. Для оценки дистанции до цели испольмальном увеличении прицела (7× / 12× / 20× /

> Главным неоспоримым преимуществом оптических прицелов с сеткой во 2-й фокальной плоскости является неизменно тонкая

## КОЛЛИМАТОРНЫЕ ПРИЦЕЛЫ

1-Я ФОКАЛЬНАЯ

Современная альтернатива механическим прицельным приспособлениям. Повышает скорость и точность прицеливания, в том числе из неудобных положений, благодаря комфортному и быстрому прицеливанию двумя глазами по яркой точке.

Коллиматорный прицел не имеет увеличения, не нуждается в фокусировке и может быть расположен на любом расстоянии от глаза стрелка. Коллиматорный прицел рекомендуется для стрельбы навскидку на коротких дистанциях — практическая стрельба, загонная охота, добор подранков, охота на птицу.

## ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

Оборачивание изображения осуществляется не системой линз, а специальными призматическими элементами. Как правило, прицелы имеют фиксированное увеличение

Основными преимуществами призматических прицелов являются малые габариты и вес, высокое качество изображения, широкое угловое поле и возможность применения без элементов питания.

Баллистическая сетка прицела обеспечивает возможность прицеливания и стрельбы выносом на различных дистанциях и по подвижным целям.

## ОСОБЕННОСТИ ДНЕВНЫХ ПРИЦЕЛОВ



ВЫСОКОЕ УГЛОВОЕ РАЗРЕШЕНИЕ И ОТСУТСТВИЕ ДИСТОРСИИ ПО ВСЕМУ ПОЛЮ

ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ СВЕТОПРОПУСКАНИЯ И ТОЧНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

ШИРОКОЕ УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

БОЛЬШОЕ УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА (БОЛЕЕ 90 ММ)

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН УВЕЛИЧЕНИЙ (ОТ 1× ДО 28×)

ВЫСОКОТОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ ВВОДА ПОПРАВОК (БОЛЕЕ 34 МРАД ИЛИ 115 МОА)

ПОДСВЕТКА ПРИЦЕЛЬНОЙ СЕТКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЯРКОСТЬЮ

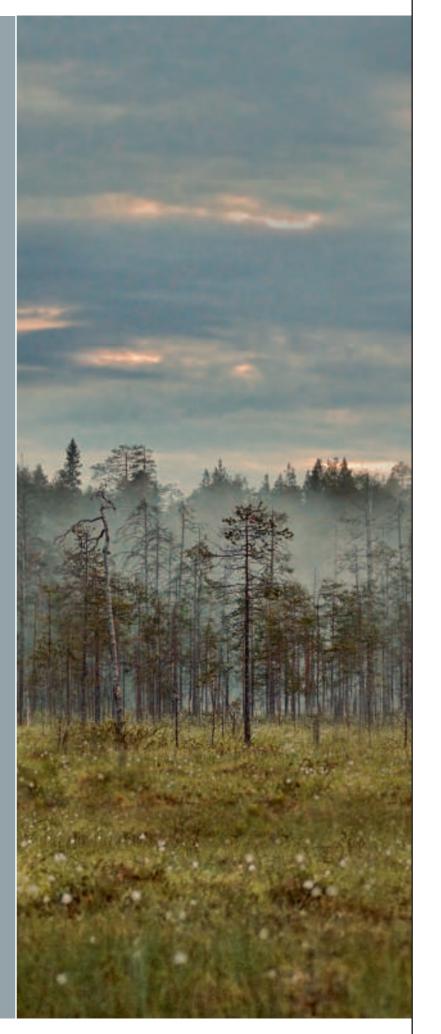
НАЛИЧИЕ «УПОРА НА НОЛЬ» И МАЛООБОРОТНАЯ СХЕМА

ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ БОКОВОГО ЗАВАЛА ОРУЖИЯ

ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ (.338 LM, .408 CT, .50 BMG)

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ (-40°С ... +50°С)

ПЫЛЕ- И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ (ІР67)







# DHF 4-28×56 HARRIER



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ГОРНОЙ ОХОТЫ И ВЫСОКОТОЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ НА БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

При стрельбе по цели, находящейся на расстоянии более километра, на пулю начинает влиять огромное количество внешних факторов: температура, давление, ветер и т.д. Для результативного выстрела стрелок должен правильно и быстро рассчитать баллистику и ввести необходимые поправки. Прицел DHF 4-28×56 помогает решить задачу и существенно сокращает время подготовки перед точным выстрелом.

Главные достоинства DHF 4-28×56— это встроенный баллистический комплекс и возможность вводить поправки, не теряя цель из вида.

Прицельная марка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает эффективное использование сетки для оценки дистанции при любой кратности прицела и стрельбы выносом.



#### ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОПТИКИ

DHF 4-28×56 оборудован встроенной системой обработки информации и дисплеем с настраиваемым интерфейсом, расположенным в поле зрения стрелка. Беспроводной канал связи позволяет быстро и удобно передавать баллистические данные из мобильного приложения «Стрелок Про». Прицел оборудован датчиками угла места цели, завала, температуры и давления, позволяющими корректно рассчитать угол прицеливания и совершить быстрый высокоточный выстрел. Для этого достаточно установить на дисплее дистанцию стрельбы, вращая барабан ввода вертикальной поправки. Стрелок одновременно наблюдает актуальное положение барабанов и цель, что необходимо в ночное время при работе с предобъективными насадками.

#### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Специальная оптическая система и применение низкодисперсных марок оптического стекла обеспечивают высокое качество изображения, точную цветопередачу, оптимальный контраст и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветляющее покрытие обеспечивает светопропускание более 94%, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

#### точность и надежность

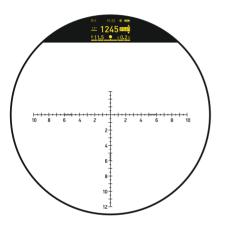
Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон, оборудован системой упора на «0» и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках. Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов.



# DHF 4-28×56 HARRIER



CETKA MRH-L9



4-28×

**УВЕЛИЧЕНИЕ** 

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД НОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1

ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД 34

ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

94%

CBETO-

1-я

ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

<b>УВЕЛИЧЕНИЕ</b> <sup>‡</sup>	4 - 28×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	8,7 - 1,4 (5 - 0,8)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	56
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	9,3 - 2,1
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	25 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+2
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	32
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±7
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
время непрерывной работы, ч	50 - 500
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	411×92×88
MACCA, KΓ	1,07
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

## **DHF 1-7×24**



# ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ КРАТНОСТИ, ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ПОБЕДОЙ НА ЧЕМПИОНАТЕ МИРА IPSC

Прицельная марка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает эффективное использование сетки для оценки дистанции при любой кратности прицела и стрельбы выносом.

Центральная точка и круг прицельной марки (0,5 м/100 м) имеют яркую красную подсветку.

DHF  $1-7\times24$  — прекрасное решение для загонной охоты и тактической стрельбы.

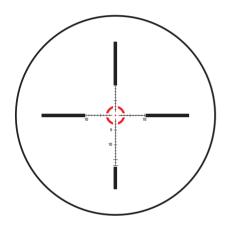




# **DHF 1-7×24**



CETKA MRH-CDG1



1-7×

**УВЕЛИЧЕНИЕ** 

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД НОГО ЗРАЧКА ММ

0,1/0,2

ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД 34

ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%

СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ 1-я

ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	1 - 7×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	34,7 - 5,2 (19,7 - 3)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	24
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	9,7 - 3,4
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	150
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3,5+2
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	30
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±12
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1 (0,2 ПО ТРЕБОВАНИЮ)
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	35 - 100
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	301×76×65
масса, кг	0,55
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# DH 1-7×24



# КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ДНЕВНОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ, СОЗДАННЫЙ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЗА-ГОННОЙ ОХОТЫ

С учетом особенностей загонной охоты прицельная сетка максимально облегчена: имеет минимум элементов и яркую точку в центре.

Сетка установлена во 2-й фокальной плоскости (SFP), толщина линий сетки оптимальна и остается неизменной при любом увеличении прицела. Оценка дистанции до цели производится при максимальном увеличении прицела.

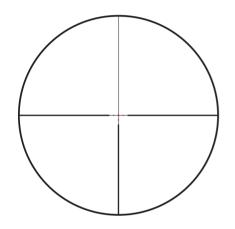




# DH 1-7×24



CETKA MRH-D1



1-7×

**УВЕЛИЧЕНИЕ** 

0,15

ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД-НОГО ЗРАЧКА, ММ 30

ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%

СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ 2-я

ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	1-7×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	35,1 - 5,2 (19,9 - 3)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	24
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	10 - 3,4
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	150
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3,5+2
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	24
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±12
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,15
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	35 - 100
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	30
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	304×64×54
MACCA, ΚΓ	0,47
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



## **DHF 3-12×50**



## ОПТИМАЛЬНЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ОХОТЫ С ВЫШКИ ИЛИ ПОДХОДА НА СРЕДНИХ ДИСТАНЦИЯХ

Прицельная марка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает эффективное использование сетки для оценки дистанции при любой кратности прицела и стрельбы выносом.

Линии центрального перекрестия сетки имеют минимальную толщину для стрельбы по малоразмерным целям.

Прицел идеально сочетается с ночными и тепловизионными предобъективными насадками.



Оптическая система прицела обеспечивает высокое качество изображения, точную цветопередачу, оптимальный контраст и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветляющее покрытие обеспечивает светопропускание более 92%, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ

Прицел оборудован встроенным электронным уровнем завала оружия в поле зрения стрелка. Контроль завала позволяет уверенно вести высокоточную стрельбу на местности с затрудненным определением горизонта, например в горах.

#### точность

Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон, оборудован системой упора на «0» и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках.

#### надежность

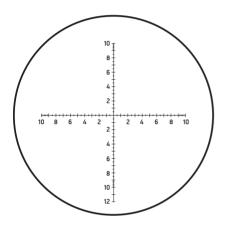
Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов.



# **DHF 3-12×50**



CETKA MRH-L2



3-12×

**УВЕЛИЧЕНИЕ** 

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД НОГО ЗРАЧКА ММ

0,1

ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД 34

ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%

СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ 1-я

ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	3 - 12×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12 - 3 (6,8 - 1,7)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	50
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	12,5 - 4,1
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	50 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	32
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±8
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	25 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	365×88×85
MACCA, ΚΓ	0,77
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



## DH 3-12×50



НЕИЗМЕННЫЙ РАЗМЕР
ТОНКОЙ ПРИЦЕЛЬНОЙ
СЕТКИ ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ
УВЕЛИЧЕНИЙ ПОЗВОЛЯЕТ
РЕКОМЕНДОВАТЬ ПРИЦЕЛ
ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ПО МЕЛКИМ
ОБЪЕКТАМ НА СРЕДНИХ
ДИСТАНЦИЯХ

Расположение прицельной сетки во 2-й фокальной плоскости (SFP) сохраняет линии сетки тонкими и четкими во всем диапазоне увеличений. Оценка дистанции до цели производится при максимальном увеличении прицела.



#### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Оптическая система прицела обеспечивает высокое качество изображения, точную цветопередачу, оптимальный контраст и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветляющее покрытие обеспечивает светопропускание более 92%, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ

Прицел оборудован встроенным электронным уровнем завала оружия в поле зрения стрелка. Контроль завала позволяет уверенно вести высокоточную стрельбу на местности с затрудненным определением горизонта, например в горах.

#### точность

Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон, оборудован системой упора на «0» и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках.

#### **НАДЕЖНОСТЬ**

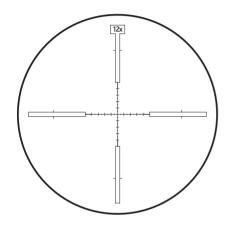
Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов.



# DH 3-12×50



CETKA MRH-L4



3-12×

VRETUUEHUE

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД НОГО ЗРАЧКА ММ

0,1

ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД 34

ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%

СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ 2-я

ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	3 - 12×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12 - 3 (6,8 - 1,7)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	50
диаметр выходного зрачка, мм	12,5 - 4,1
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	50 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	32
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±5
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	10 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	365×86×80
масса, кг	0,77
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



## **DHF 5-20×56**



## НЕЗАМЕНИМЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ОХОТЫ С ВЫШКИ, ПОД-ХОДА И ГОРНОЙ ОХОТЫ НА СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

Прицельная марка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает эффективное использование сетки для оценки дистанции при любой кратности прицела и стрельбы выносом.

Линии центрального перекрестия сетки имеют минимальную толщину для стрельбы по малоразмерным целям на больших дистанциях.

Прицел отлично подходит для совместной работы с ночными и тепловизионными насадками.

DHF 5-20×56 — выбор профессионалов для снайперских соревнований.



#### высокое качество изображения

Оптическая система прицела обеспечивает высокое качество изображения, точную цветопередачу, оптимальный контраст и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветляющее покрытие обеспечивает светопропускание более 92%, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ

Прицел оборудован встроенным электронным уровнем завала оружия в поле зрения стрелка. Контроль завала позволяет уверенно вести высокоточную стрельбу на местности с затрудненным определением горизонта, например в горах.

#### точность

Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон, оборудован системой упора на «0» и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках.

#### НАДЕЖНОСТЬ

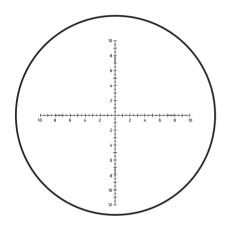
Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов.



# **DHF 5-20×56**



CETKA MRH-L3



5-20×

**УВЕЛИЧЕНИЕ** 

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД НОГО ЗРАЧКА ММ

0,1

ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД 34

ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%

СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ 1-я

ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	5 - 20×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	7,2 - 1,8 (4,1 - 1)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	56
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	11,2 - 2,8
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	60 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	32
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±8
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	25 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	395×88×85
масса, кг	0,89
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



## DH 5-20×56





НЕИЗМЕННЫЙ РАЗМЕР
ТОНКОЙ ПРИЦЕЛЬНОЙ СЕТКИ
ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ УВЕЛИЧЕНИЙ ПОЗВОЛЯЕТ БЕЗ КОЛЕБАНИЙ РЕКОМЕНДОВАТЬ
ПРИЦЕЛ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ
ПО МЕЛКИМ ОБЪЕКТАМ
НА СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ
ДИСТАНЦИЯХ

Расположение прицельной сетки во 2-й фокальной плоскости (SFP) сохраняет линии сетки тонкими и четкими во всем диапазоне увеличений. Оценка дистанции до цели производится при максимальном увеличении прицела.

DH 5-20×56 — многократный победитель и призер снайперских соревнований как в России, так и за рубежом.

#### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Оптическая система прицела обеспечивает высокое качество изображения, точную цветопередачу, оптимальный контраст и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветляющее покрытие обеспечивает светопропускание более 92%, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ

Прицел оборудован встроенным электронным уровнем завала оружия в поле зрения стрелка. Контроль завала позволяет уверенно вести высокоточную стрельбу на местности с затрудненным определением горизонта, например в горах.

#### точность

Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон, оборудован системой упора на «0» и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках.

#### **НАДЕЖНОСТЬ**

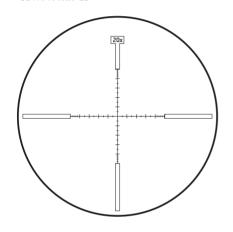
Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов.



# DH 5-20×56



CETKA MRH-L5



5-20×

VRETINUELINE

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД НОГО ЗРАЧКА ММ

0,1

ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД 34

ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%

СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ 2-я

ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	5 - 20×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	7,2 - 1,8 (4,1 - 1)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	56
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	11,2 - 2,8
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	60 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	32
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±5
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	10 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	395×86×83
MACCA, ΚΓ	0,84
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



## DH 7-28×56



## СОЗДАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ГОРНОЙ ОХОТЫ И ВЫ-СОКОТОЧНОЙ СПОРТИВНОЙ СТРЕЛЬБЫ ПО МЕЛКИМ ОБЪЕКТАМ НА БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

Прицельная марка установлена во 2-й фокальной плоскости (SFP), толщина её линий оптимальна и не меняется при любом увеличении прицела.

Линии центрального перекрестия сетки имеют минимальную толщину для стрельбы по малоразмерным целям на больших дистанциях.

Прицельная сетка имеет двойную оцифровку, что позволяет корректно определять дистанции и размеры объектов на минимальном увеличении прицела при работе с предобъективными насадками. Двойная оцифровка позволяет эффективно использовать сетку на двух кратностях прицела — 7× и 28×.

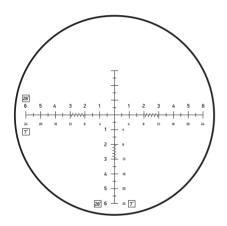




# DH 7-28×56



CETKA MRH-L8



7-28×

90

УДАЛЕНИЕ ВЫХОД-

0,1/0,05

ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

**25-∞** 

ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М

92%

СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ

2-я

УВЕЛИЧЕНИЕ	7 - 28×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	5,1 - 1,2 (2,9 - 0,7)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	56
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	8,0 - 2,0
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	25 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	22
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±5
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1 (0,05 ПО ТРЕБОВАНИЮ)
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	10 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	425×86×83
MACCA, ΚΓ	0,86
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

## **STALKER**



## КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

Основными преимуществами прицела являются малые габариты и вес, высокое качество изображения, широкое угловое поле и возможность использования без элементов питания.

Прицельная сетка максимально облегчена, имеет разметку в миллирадианах и обеспечивает возможность прицеливания и стрельбы выносом на различных дистанциях и по подвижным целям.



Оптическая система прицела обеспечивает высокое качество изображения, точную цветопередачу, оптимальный контраст и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветляющее покрытие обеспечивает светопропускание более 90%, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

#### надежность

Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H) на тысячи выстрелов.

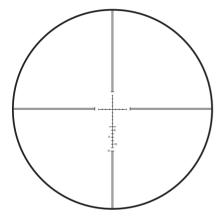


#### ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

# **STALKER**



CETKA MRH-L7



6×

/ВЕЛИЧЕНИЕ

90

 $4-\infty$ 

ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М 5,3

ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1

ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД 30

ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ, МРАД

УВЕЛИЧЕНИЕ	6×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	4,9 (2,8)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	32
диаметр выходного зрачка, мм	5,3
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	4 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+2
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	30
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±15
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,1
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	500 - 5000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	160×55×70
MACCA, ΚΓ	0,42
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67





#### ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

## **RAVEN**



## КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

Основными преимуществами прицела являются малые габариты и вес, высокое качество изображения, широкое угловое поле и возможность использования без элементов питания.

Малая кратность прицела позволяет стрелку вести наблюдение двумя глазами, за счет чего достигается максимальная скорость прицеливания.

Прицельная сетка максимально облегчена, имеет разметку в миллирадианах и обеспечивает возможность прицеливания и стрельбы выносом на различных дистанциях.



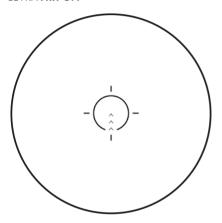


#### ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

# **RAVEN**



CETKA FRH-CV1



**УВЕЛИЧЕНИЕ** 

63

0,15 ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД

ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

УВЕЛИЧЕНИЕ	
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	11,7 (6,7)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	20
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	10
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	63
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	16
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±8
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,15
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	500 - 5000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	122×50×70
MACCA, ΚΓ	0,28
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67





КОЛЛИМАТОРНЫЙ ПРИЦЕЛ

DK-9



## СОВРЕМЕННАЯ АЛЬТЕРНА-ТИВА МЕХАНИЧЕСКОМУ ПРИЦЕЛУ ПРИ ОХОТЕ НА ПТИЦУ, ЗАГОННОЙ ОХОТЕ И ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛЬБЕ

Повышает скорость и точность прицеливания, в том числе из неудобных положений, благодаря комфортному и быстрому прицеливанию двумя глазами по яркой точке.

Прицел не имеет увеличения, не нуждается в фокусировке и может быть расположен на любом расстоянии от глаза стрелка.

Разработан специально для совместной работы с монокуляром ночного видения и 3-кратным увеличителем.





#### КОЛЛИМАТОРНЫЙ ПРИЦЕЛ

DK-9



1×

HELIME

2

РАЗМЕР ПРИЦЕЛЬНОЙ

0,17 **ШАГ ВЫВЕРК** 

ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД 20

ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ, МРАД

1000-10000

ТОООО ЗРЕМЯ НЕПРЕРЫВНО 240

УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УГЛОВОЙ РАЗМЕР ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, МРАД (МОА)	0,6 (2)
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	20
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±10
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,17
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	1000 - 10000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	116×60×75
MACCA, KΓ	0,24
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# НОЧНАЯ ОПТИКа



приборы ночного видения предобъективные насадки прицелы





ОХОТА В РОССИИ НА МЕДВЕДЯ И КАБАНА ПРОИСХОДИТ, КАК ПРАВИЛО, В НОЧНЫХ УСЛОВИЯХ. КРУПНЫЙ КАЛИБР ОРУЖИЯ И ТОЧНЫЙ ПАТРОН, НАДЕЖНАЯ И СВЕТО-СИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРВОСТЕПЕННЫМИ ФАКТОРАМИ, ОПРЕ-ДЕЛЯЮЩИМИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ОХОТЫ, ДА ЗАЧАСТУЮ И ЕЕ БЕЗОПАСНОСТЬ.

### СКВОЗЬ НОЧЬ

Специальная оптическая система, учитывающая особенности ЭОП и спектральный состав света в темное время суток, низкодисперсные марки оптического стекла, специальное многослойное просветляющее полнения прицельной стрельбы, ночная покрытие и жесткие допуски на изготовление оптических элементов обеспечивают высокую детализацию изображения и контраст цели и фона выше на 20%, чем у конкурирующих приборов ночного видения.

## ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ

В приборы и прицелы устанавливаются лучшие электронно-оптические преобразователи поколения III+, которые выпускаются с зеленым или белым люминофором, что обеспечивает комфорт глаз при длительном наблюдении. Все ЭОП имеют систему защиты от засветки мощными источниками света, ручную и автоматическую регулировку усиления и могут быть оснащены цифровым источником питания (autogate).

## В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Приборы ночного видения «Дедал-НВ» многофункциональны: автономная работа, установка на оголовье или шлем, совместная работа с дневными прицелами для выфото- и видеосъемка. Прицелы ночного видения бескомпромиссно решают задачу ночной стрельбы. Насадки ночного видения позволяют превратить дневной прицел в универсальный прицельный комплекс «день/ночь». Ночные насадки обеспечивают неизменность СТП и сохраняют все возможности дневного прицела.

## БУДЬ УВЕРЕН

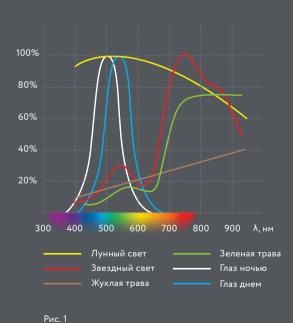
Вся техника ночного видения произведена с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), проходит жесткие испытания в климатической камере и на ударном стенде, герметична, уверенно выдерживает отдачу крупных калибров на тысячи выстрелов.

ночная оптика

Источниками излучения, создающими естественную ночную освещенность (ЕНО), служат солнечный свет, отраженный от луны, свет звезд, свечение кислорода и азота в верхних слоях атмосферы. Например, ЕНО составляет величину ~0,3 лк в полнолуние и ~0,002 лк в звездную ночь без луны. С уходом солнца за горизонт уменьшается не только уровень освещенности, но и изменяется спектральный состав излучения, смещающийся в ближнюю ИК-область. Для уверенного определения объекта на местности важна не только ЕНО, но и контраст наблюдаемого объекта, который зависит от того, на каком фоне он расположен (зеленая трава, жухлая трава, черный грунт и т.д.).

Из графиков на рисунке 1 следует, что объекты наблюдения имеют максимальный контраст с фоном в ближней ИК-области, в то время как глаз человека имеет максидиапазоне. Поэтому задачей создания

качественного прибора ночного видения (ПНВ) является многократное усиление и преобразование в видимый диапазон отраженного света от наблюдаемых объекмальную чувствительность в зелено-желтом тов излучения в видимой и ближней инфракрасной (ИК) области спектра света.



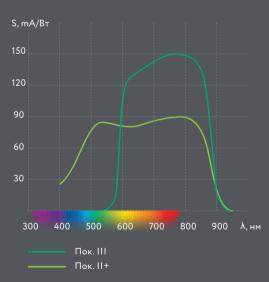
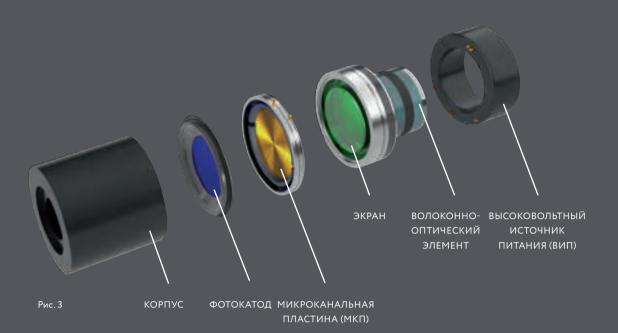


Рис. 2



Принцип действия ПНВ основан на преобнаблюдения, в электроны, последующем умножении электронов и обратном преобразовании в фотоны, воспринимаемые чело- ЭОП с МКП показана на рисунке 3. МКП щее такое преобразование и усиление света, называется электронно-оптический преобразователь (ЭОП). В зависимости от конструкции ЭОП принято делить на три поколения – I, II и III.

ЭОП первого поколения в настоящее время применяются в любительских приборах. Все разновидности этих ЭОП объединены общим конструкционным решением и, как правило, работают только при наличии относительно высокой освещенности, сформированной либо лунным светом, либо ИК-прожектором. Усиление света в ЭОП I-го поколения составляет до 1000 раз.

Результатом следующего шага в развитии разовании фотонов, отраженных от объекта преобразователей стали ЭОП ІІ и ІІ+ поколений с микроканальной пластиной (МКП) внутри вакуумного блока. Конструкция веческим глазом. Устройство, обеспечиваю - обеспечивает усиление электронного потока в несколько тысяч раз, при этом имеет малые размеры. Это сделало возможным создание качественных ПНВ при относительно малых габаритах. Усиление света достигает 20 000-30 000 раз. К недостаткам этого типа ЭОП можно отнести не самую высокую чувствительность в ИК-области спектра (рисунок 2).

> Самыми современными на сегодняшний день являются ЭОП III и III+ поколения. Их отличает от ЭОП предыдущего поколения использование фотокатода на основе арсенида галлия (GaAs и InGaAs). На сегодняшний день этот материал обеспечивает максимальную интегральную чувствительность, что позволяет скрытно использовать ПНВ в условиях предельной темноты (рисунок 2). Усиление света составляет 50 000-70 000 раз без снижения других параметров.

## ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРОВ И ПРИЦЕЛОВ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ



ВЫСОКОКОНТРАСТНАЯ СВЕТОСИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА

**ЛУЧШИЕ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ (ПОКОЛЕНИЕ III+)** 

РУЧНАЯ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ ЭОП, ЗАЩИТА ОТ ЗАСВЕТКИ

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ВСЕМУ ПОЛЮ ЗРЕНИЯ

БОЛЬШОЙ ДИАМЕТР И БЕЗОПАСНОЕ УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА (50-90 ММ)

ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА СВЕТОСИЛЬНЫХ СМЕННЫХ ОБЪЕКТИВОВ (ОТ 1× ДО 10×)

ВЫСОКОТОЧНЫЙ НАДЕЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ВВОДА ПОПРАВОК

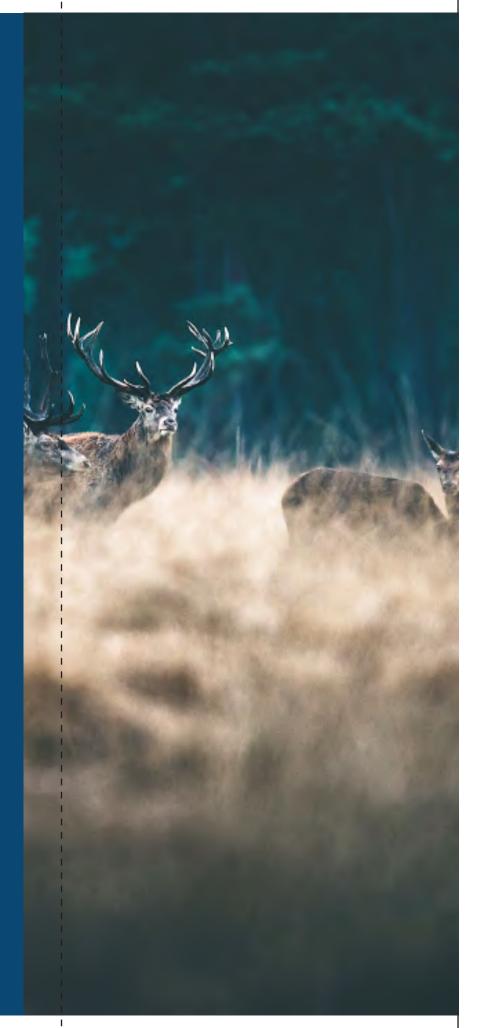
ПРИЦЕЛЬНЫЕ СЕТКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ЯРКОСТЬЮ

ЛЕГКОСТЬ, КОМПАКТНОСТЬ, ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

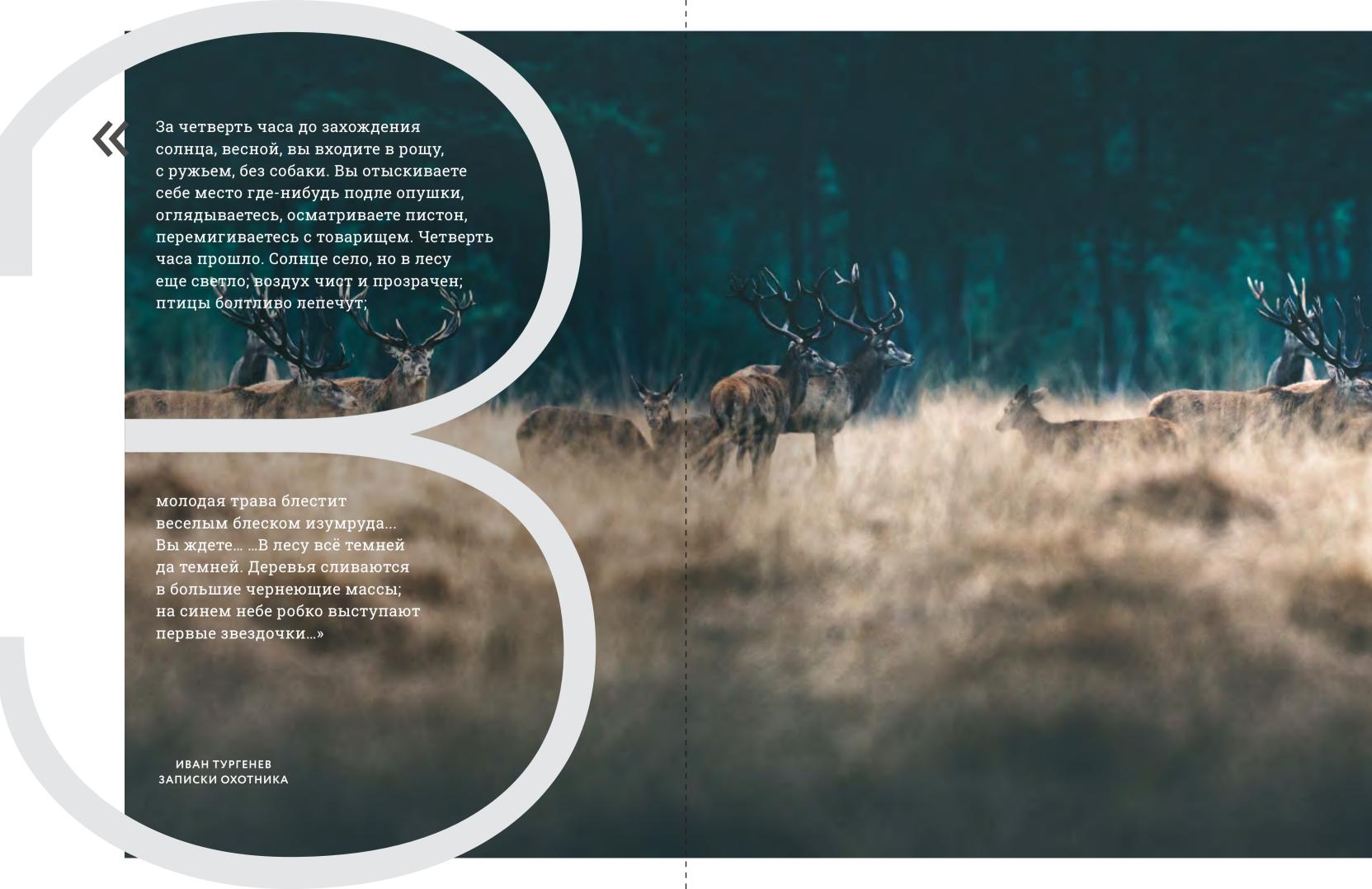
ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ (.338 LM, .408 CT, .50 BMG)

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ (-40°С ... +50°С)

ПЫЛЕ- И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ (ІР67)







МОНОКУЛЯР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

## DEDAL-370



## КОМПАКТНЫЙ, ЛЕГКИЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Многофункциональный монокуляр ночного видения Dedal-370 устанавливается на оголовье или шлем для ориентирования и наблюдения в темноте.

Прибор имеет линейку сменных светосильных объективов различной кратности  $(1\times/3\times/4\times/6\times/10\times)$ , позволяющую использовать монокуляр в качестве мощного наблюдательного прибора.

Также монокуляр может быть установлен за коллиматорным прицелом, что позволяет быстро трансформировать его в ночной прицельный комплекс.

Для ночной съемки монокуляр устанавливается перед объективом фото- или видеокамеры.





МОНОКУЛЯР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

# DEDAL-370



1×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ III+

ПОКОЛЕНИЕ ЭОП

>1800

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ >64

РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

 $3\times/4\times/6\times/10\times$ 

УВЕЛИЧЕНИЕ СО СМЕННЫМИ ОБЪЕКТИВАМИ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УВЕЛИЧЕНИЕ СО СМЕННЫМИ ОБЪЕКТИВАМИ	3×/4×/6×/10×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	70 (40)
ОБЪЕКТИВ	26 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	0,3 - ∞
эоп, поколение	III+
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА / ЛМ	>1800
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР / ММ	>64
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭОП (ЦВЕТ)	ЗЕЛЕНОЕ / ЧЕРНО-БЕЛОЕ
ИНФРАКРАСНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ	СВЕТОДИОДНЫЙ
МОЩНОСТЬ ИК-ОСВЕТИТЕЛЯ, МВТ	20
длина волны ик-подсветки, нм	940
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-4+2
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «AA» / 1 ЭЛЕМЕНТ «CR123»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	30/60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	119×56×72
масса, кг	0,39
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DVS-8



## НЕЗАМЕНИМЫ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬ-НОГО КОМФОРТНОГО НАБЛЮ-ДЕНИЯ КАК НА ОГОЛОВЬЕ (ШЛЕМЕ), ТАК И В КАЧЕСТВЕ БИНОКЛЯ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Очки ночного видения DVS-8 имеют систему регулировки межзрачкового расстояния окуляров с возможностью диоптрийной подстройки, которая позволяет вести длительное комфортное наблюдение.

Прибор имеет линейку сменных светосильных объективов различной кратности  $(1\times/3\times/4\times/6\times/10\times)$ , позволяющую использовать очки в качестве мощного бинокля ночного видения.



### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СВЕТОСИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА

Специальная оптическая система, учитывающая особенности ЭОП и спектральный состав света в темное время суток, низкодисперсные марки оптического стекла, многослойное просветляющее покрытие и жесткие допуски на изготовление оптических элементов обеспечивают высокую детализацию изображения и контраст цели и фона на 20% выше, чем у конкурирующих приборов ночного видения.

### СОВРЕМЕННЫЙ ЭОП

В приборы ночного видения «Дедал-НВ» устанавливаются лучшие электронно-оптические преобразователи III+ поколения, которые выпускаются с зеленым и белым люминофором, имеют систему защиты от засветки мощными источниками света, ручную и автоматическую регулировку усиления и могут быть оснащены цифровым источником питания (autogate).

### КОМФОРТ НАБЛЮДЕНИЯ

Очки оборудованы системой регулировки межзрачкового расстояния окуляров (55-76 мм), которая позволяет вести комфортное и длительное наблюдение.

### эргономичность

Прибор легкий и компактный, что достигается применением в производстве современных высокотехнологичных материалов. Герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Органы управления прибора обладают высокой эргономичностью, хорошо ощутимы тактильно и рассчитаны на использование в перчатках.



ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DVS-8



II+/III+

ПОКОЛЕНИЕ ЭОП 1×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

>540/ >1800

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ >58/ >64

РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

 $3\times/4\times/6\times/10\times$ 

УВЕЛИЧЕНИЕ СО СМЕННЫМИ ОБЪЕКТИВАМИ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УВЕЛИЧЕНИЕ СО СМЕННЫМИ ОБЪЕКТИВАМИ	3×/4×/6×/10×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	70 (40)
ОБЪЕКТИВ	26 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	0,3 - ∞
эоп, поколение	H+/III+
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА / ЛМ	>540 / >1800
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР / ММ	>58 / >64
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭОП (ЦВЕТ)	ЗЕЛЕНОЕ / ЧЕРНО-БЕЛОЕ
ИНФРАКРАСНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ	СВЕТОДИОДНЫЙ
МОЩНОСТЬ ИК-ОСВЕТИТЕЛЯ, МВТ	5 / 25 / 75
длина волны ик-подсветки, нм	805 / 940
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3,5+4
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	55-76
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «АА»
время непрерывной работы, ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	185×150×75
MACCA, KΓ	0,42
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



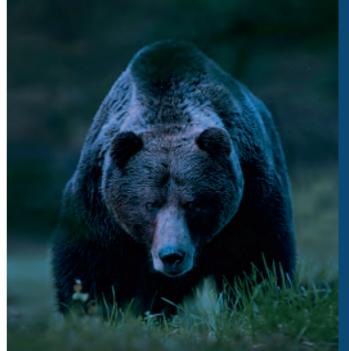
# **DEDAL-490(165)**



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРИЦЕЛ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДЕЛЬНО ВОЗМОЖ-НЫХ ДИСТАНЦИЙ НОЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ

Объектив прицела имеет высокую светосилу и особую систему внутренней фокусировки, полностью исключающую смещение СТП при перефокусировке объектива на разные дистанции стрельбы. Применяемая конструкция также позволяет обеспечить оптимальную настройку изображения при изменении спектрального состава света в течение ночи.

Dedal-490 — многократный победитель и призер ночных этапов снайперских соревнований как в России, так и за рубежом.



### ВЫСОКОКОНТРАСТНАЯ СВЕТОСИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА

Специальная оптическая система, учитывающая особенности ЭОП и спектральный состав света в темное время суток, низкодисперсные марки оптического стекла, многослойное просветляющее покрытие и жесткие допуски на изготовление оптических элементов обеспечивают высокую детализацию изображения и контраст цели и фона на 20% выше, чем у конкурирующих прицелов ночного видения.

### СОВРЕМЕННЫЙ ЭОП

В прицелы ночного видения «Дедал-НВ» устанавливаются лучшие электронно-оптические преобразователи III+ поколения, которые выпускаются с зеленым и белым люминофором, имеют систему защиты от засветки мощными источниками света, ручную и автоматическую регулировку усиления, могут быть оснащены цифровым источником питания (autogate) и обладают повышенной ударной стойкостью.

### комфорт наблюдения

Окуляр прицела имеет большой диаметр выходного зрачка, что позволяет вести комфортное и длительное наблюдение, допуская значительное смещение глаза стрелка относительно прибора. Большое удаление выходного зрачка гарантирует безопасную стрельбу из оружия крупного калибра.

### точность и надежность

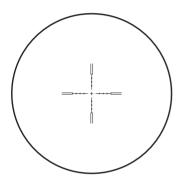
Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках. Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава и композитных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов



# **DEDAL-490(165)**



CETKA MRH-X2



6× ОПТИЧЕСКОЕ **УВЕЛИЧЕНИЕ** 

III+ поколение эоп

>1800

>64

**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ** ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ

РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

0,1 ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	6×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	11 (6,3)
ОБЪЕКТИВ	165 MM F / 2,0
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	30 - ∞
эоп, поколение	III+
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА / ЛМ	>1800
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР / ММ	>64
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭОП (ЦВЕТ)	ЗЕЛЕНОЕ / ЧЕРНО-БЕЛОЕ
ИНФРАКРАСНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ	СВЕТОДИОДНЫЙ
мощность ик-осветителя, мвт	75
длина волны ик-подсветки, нм	870
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+4
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	50
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	20
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±8
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «АА»
время непрерывной работы, ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	310×98×90
масса, кг	1,1
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# **DEDAL-490(100)**



## ЛУЧШИЙ ВЫБОР НОЧНОГО ОХОТНИКА

Объектив прицела имеет высокую светосилу и особую систему внутренней фокусировки, полностью исключающую смещение СТП при перефокусировке объектива на разные дистанции стрельбы. Применяемая конструкция позволяет также обеспечить оптимальную настройку изображения при изменении спектрального состава света в течение ночи.



### ВЫСОКОКОНТРАСТНАЯ СВЕТОСИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА

Специальная оптическая система, учитывающая особенности ЭОП и спектральный состав света в темное время суток, низкодисперсные марки оптического стекла, многослойное просветляющее покрытие и жесткие допуски на изготовление оптических элементов обеспечивают высокую детализацию изображения и контраст цели и фона на 20% выше, чем у конкурирующих прицелов ночного видения.

### современный эоп

В прицелы ночного видения «Дедал-НВ» устанавливаются лучшие электронно-оптические преобразователи III+ поколения, которые выпускаются с зеленым и белым люминофором, имеют систему защиты от засветки мощными источниками света, ручную и автоматическую регулировку усиления, могут быть оснащены цифровым источником питания (autogate) и обладают повышенной ударной стойкостью.

### комфорт наблюдения

Окуляр прицела имеет большой диаметр выходного зрачка, что позволяет вести комфортное и длительное наблюдение, допуская значительное смещение глаза стрелка относительно прибора. Большое удаление выходного зрачка гарантирует безопасную стрельбу из оружия крупного калибра.

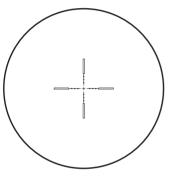
### ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках. Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава и композитных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов.



# **DEDAL-490(100)**





3,7× оптическое увеличение

ПП+ поколение эоп

>1800

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ >64 PA3PEWEHUE, WTP/MM

**0,1** шаг ввода поправки, мрад

3,7×
17,5 (10)
100 MM F / 1,5
15 - ∞
III+
>1800
>64
ЗЕЛЕНОЕ / ЧЕРНО-БЕЛОЕ
СВЕТОДИОДНЫЙ
75
870
-3+4
50
20
±8
0,1
2 ЭЛЕМЕНТА «АА»
60
235×98×80
0,9
-40°C+50°C
≤98%
IP67



## **DEDAL-555**



## ЭФФЕКТИВНАЯ НОЧНАЯ СТРЕЛЬБА С ДНЕВНЫМ ПРИЦЕЛОМ НА СРЕДНЕЙ ДИСТАНЦИИ

Насадка ночного видения устанавливается на оружие перед дневным прицелом и предназначена для стрельбы в условиях естественной ночной освещенности. При этом сохраняются все возможности дневного прицела: изменение оптической кратности, введение баллистических поправок и малая высота оптической оси прибора над каналом ствола.

Объектив насадки имеет систему внутренней фокусировки, полностью исключающую смещение СТП при перефокусировке или снятии/установке насадки.

Отличительной особенностью Dedal-555 является встроенный механизм смещения СТП, который позволяет выполнить корректировку, связанную с возможным нарушением баланса оружия.

Небольшой вес и габариты насадки позволяют устанавливать ее непосредственно на объектив дневного прицела через кольцевой адаптер.

Насадку можно использовать автономно в качестве ночного наблюдательного прибора или совместно с дневным биноклем, зрительной трубой.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



## СВЕТОСИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА

Специальная оптическая система, учитывающая особенности ЭОП и спектральный состав света в темное время суток, низкодисперсные марки оптического стекла, многослойное просветляющее покрытие и жесткие допуски на изготовление оптических элементов обеспечивают высокую детализацию изображения и контраст цели и фона на 20% выше, чем у конкурирующих насадок ночного

### СОВРЕМЕННЫЙ ЭОП

В насадки ночного видения «Дедал-НВ» устанавливаются лучшие электронно-оптические преобразователи III+ поколения, которые выпускаются с зеленым и белым люминофором, имеют систему защиты от засветки мощными источниками света, ручную и автоматическую регулировку усиления, могут быть оснащены цифровым источником питания (autogate) и обладают повышенной ударной стойкостью.

### БОЛЬШОЙ ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА

Большой диаметр выходного зрачка позволяет использовать насадку на больших кратностях дневного прицела (до 12×). Окуляр насадки обеспечивает высокое разрешение и отсутствие искажений по всему полю

### НАДЕЖНОСТЬ

Насадка имеет высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава и композитных материалов, герметична, заполнена осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H) на тысячи выстрелов.

# **DEDAL-555**



1× оптическое увеличение **Ш+**поколение
эоп

>1800

>64

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

**34** диаметр выходного зрачка, мм

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	15,4 (8,8)
ОБЪЕКТИВ	78 MM F / 1,5
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	10 - ∞
эоп, поколение	III+
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ	>1800
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР / ММ	>64
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭОП (ЦВЕТ)	ЗЕЛЕНОЕ / ЧЕРНО-БЕЛОЕ
ИНФРАКРАСНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ	СВЕТОДИОДНЫЙ
мощность ик-осветителя, мвт	75
ДЛИНА ВОЛНЫ ИК-ПОДСВЕТКИ, НМ	870
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	34
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «CR123»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	213×75×75
MACCA, ΚΓ	0,64
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



## DEDAL-552



## ЭФФЕКТИВНАЯ НОЧНАЯ СТРЕЛЬБА С ДНЕВНЫМ ПРИЦЕЛОМ НА СРЕДНЕЙ ДИСТАНЦИИ

Насадка ночного видения устанавливается на оружие перед дневным прицелом и предназначена для стрельбы в условиях естественной ночной освещенности. При этом сохраняются все возможности дневного прицела: изменение оптической кратности, введение баллистических поправок и малая высота оптической оси прибора над каналом ствола.

Объектив насадки имеет систему внутренней фокусировки, полностью исключающую смещение СТП при перефокусировке или снятии/установке насадки.

Небольшой вес и габариты насадки позволяют устанавливать ее как на дополнительную планку Picatinny, так и непосредственно на объектив дневного прицела через кольцевой адаптер.

Насадку можно использовать автономно в качестве ночного наблюдательного прибора или совместно с дневным биноклем, зрительной трубой.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



### ВЫСОКОКОНТРАСТНАЯ СВЕТОСИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА

Специальная оптическая система, учитывающая особенности ЭОП и спектральный состав света в темное время суток, низкодисперсные марки оптического стекла, многослойное просветляющее покрытие и жесткие допуски на изготовление оптических элементов обеспечивают высокую детализацию изображения и контраст цели и фона на 20% выше, чем у конкурирующих насадок ночного виления

### СОВРЕМЕННЫЙ ЭОП

В насадки ночного видения «Дедал-НВ» устанавливаются лучшие электронно-оптические преобразователи III+ поколения, которые выпускаются с зеленым и белым люминофором, имеют систему защиты от засветки мощными источниками света, ручную и автоматическую регулировку усиления, могут быть оснащены цифровым источником питания (autogate) и обладают повышенной ударной стойкостью.

### БОЛЬШОЙ ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА

Большой диаметр выходного зрачка позволяет использовать насадку на больших кратностях дневного прицела (до 12×). Окуляр насадки обеспечивает высокое разрешение и отсутствие искажений по всему полю зрения.

### надежность

Насадка имеет высокопрочный корпус из алюминиевомагниевого сплава и композитных материалов, герметична, заполнена осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H) на тысячи выстрелов.

# **DEDAL-552**



1x оптическое увеличение **Ш+**поколение
эоп

>1800

>64

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

34 диаметр выходного зрачка, мм

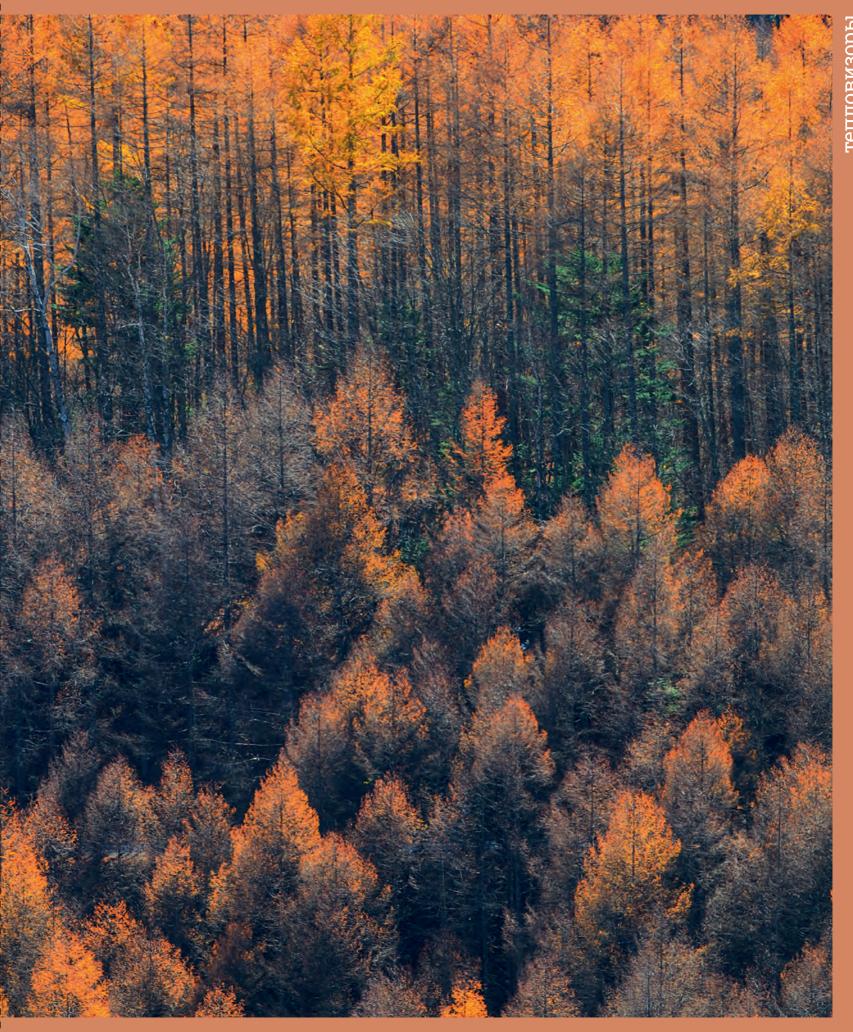
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	15,4 (8,8)
ОБЪЕКТИВ	78 MM F / 1,5
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	10 - ∞
эоп, поколение	III+
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА / ЛМ	>1800
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР / ММ	>64
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭОП (ЦВЕТ)	ЗЕЛЕНОЕ / ЧЕРНО-БЕЛОЕ
ИНФРАКРАСНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ	СВЕТОДИОДНЫЙ
МОЩНОСТЬ ИК-ОСВЕТИТЕЛЯ, МВТ	75
ДЛИНА ВОЛНЫ ИК-ПОДСВЕТКИ, НМ	870
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	34
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «CR123»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	215×66×80
MACCA, ΚΓ	0,65
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# тепло визоры



тепловизионные прицелы приборы наблюдения насадки





В ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМНОТЕ И ПЛОХИХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ (ДЫМ, ТУМАН, ДОЖДЬ, СНЕГ) ПРИБОРА НОЧНОГО ВИДЕНИЯ МОЖЕТ ОКАЗАТЬСЯ НЕДОС-ТАТОЧНО ДЛЯ ИНФОРМАТИВНОГО НАБЛЮДЕНИЯ И УВЕРЕННОГО ВЫСТРЕЛА. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕПЛО-ВИЗИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТКРЫВАЮТ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ И ПОЗВОЛЯЮТ НЕ ТОЛЬКО БЫСТРО ОБНАРУЖИТЬ ТЕПЛОВУЮ ЦЕЛЬ, НО ИДЕНТИФИ-ЦИРОВАТЬ ЕЕ НА БОЛЬШОМ РАССТОЯНИИ.

## СОВЕРШЕНСТВО В ДЕТАЛЯХ

используются термостабилизированные светосилой и качеством изображения, неизменным в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых

### БУДЬ УВЕРЕН

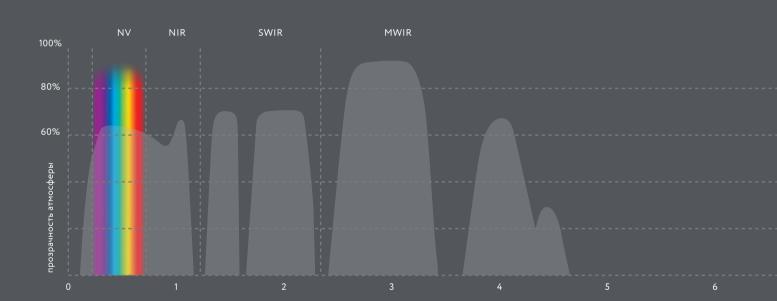
оптика, собственное программное обеспемально качественное, детальное тепловое изображение, а также рекордные дистанции вести непрерывное наблюдение. обнаружения и распознавания цели. Все

## ТОЧНО В ЦЕЛЬ

### МГНОВЕНИЯ

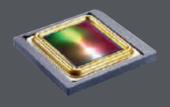
ра без затвора (shutterless) постоянно опчение, оригинальные алгоритмы обработки тимизирует работу прицела в изменяющихи мощный процессор обеспечивают макси- ся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет Все объекты, температура которых больше абсолютного нуля (-273,2°C), излучают электромагнитные волны в инфракрасном диапазоне спектра. Возможность регистрации излучения теплых объектов в основном зависит от температуры объекта и окружающего фона и практически не зависит от уровня освещенности в видимом диапазоне.

Инфракрасное излучение занимает весьма протяженную спектральную область, которую принято делить на несколько диапазонов. Принятое разделение связано как с чувствительностью существующих приёмников излучения, так и с наличием спектральных окон прозрачности атмосферы.



Приборы ночного видения работают в видимом и ближнем инфракрасном диапазоне спектра NIR (длины волн от 0,4 до 1 мкм) за счет регистрации излучения, отраженного от объекта наблюдения и фона.

SWIR-приборы и профессиональные дальномеры работают в коротковолновом инфракрасном диапазоне (длины волн от 1,4 до 3 мкм).

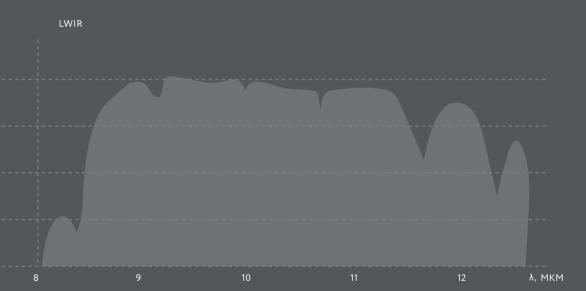


В основе конструкции тепловизора лежит неохлаждаемая микроболометрическая матрица, состоящая из массива термочувствительных элементов (болометров) и схе- печивающего высокое пропускание тепломы предварительной обработки сигналов.

Болометр — биметаллический термочувствительный элемент, который меняет сона него электромагнитного излучения инфракрасного диапазона.

Оптические элементы объективов тепловизоров изготавливают из германия (Ge), не пропускающего видимый свет, но обес-

В предельной темноте и плохих погодных условиях (дым, туман, дождь, снег), когда противление в зависимости от падающего прибор ночного видения бессилен, тепловизор позволяет мгновенно обнаружить и распознать тепловую цель.



фессиональные тепловизоры работают в средневолновом инфракрасном диапазоне MWIR (длины волн от 3 до 5 мкм).

Охлаждаемые высокочувствительные про- Современные компактные неохлаждаемые тепловизионные приборы работают в LWIRдиапазоне (длины волн от 8 до 14 мкм), соответствующем одному из окон прозрачности атмосферы.

## ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИБОРОВ И ПРИЦЕЛОВ



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ СЕНСОРЫ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)

СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРАСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ

ВВОД И СОХРАНЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО БЕСПРОВОДНОМУ КАНАЛУ

ВСТРОЕННЫЙ ДАЛЬНОМЕР И АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД ПОПРАВОК

ШИРОКИЙ ВЫБОР ПРИЦЕЛЬНЫХ СЕТОК, ЦВЕТОВЫХ ПАЛИТР И РЕЖИМОВ РАБОТЫ

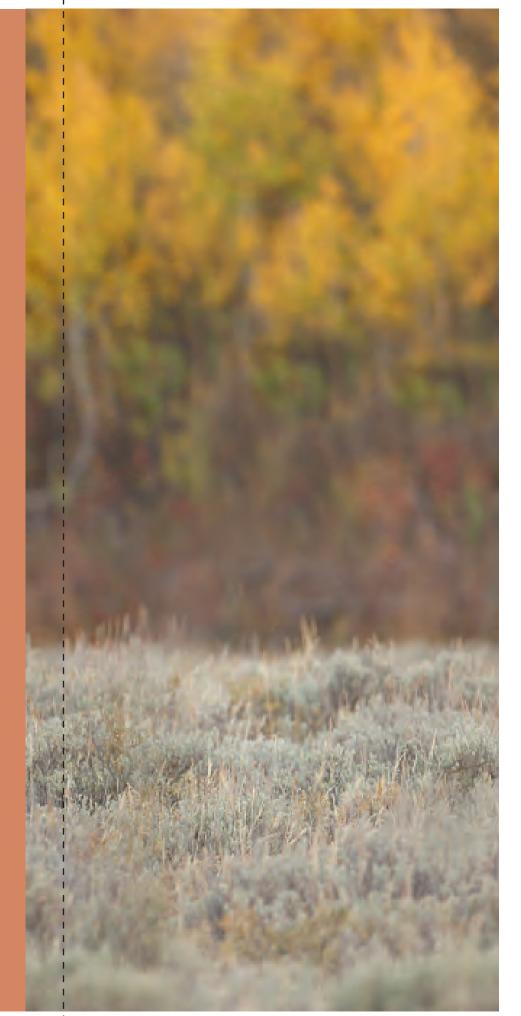
МАКСИМАЛЬНО БЫСТРОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ (< 3 СЕК), НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

ЛЕГКОСТЬ, КОМПАКТНОСТЬ, ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ (.338 LM, .408 CT, .50 BMG)

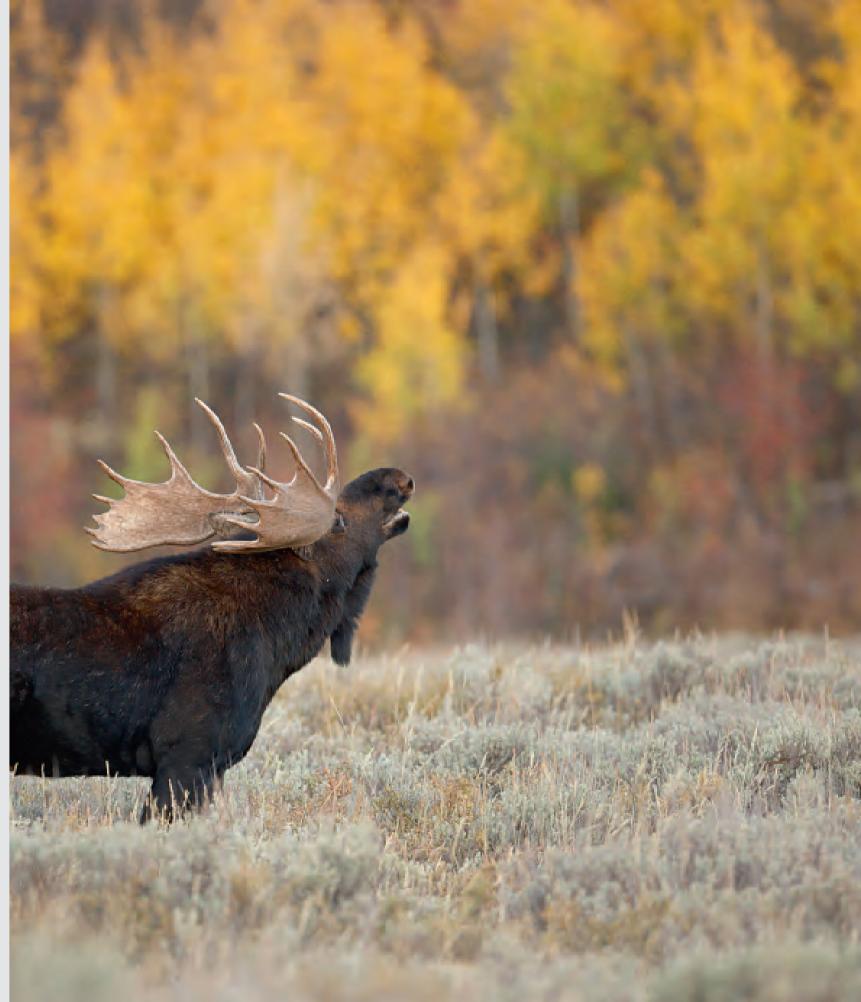
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ (-40°С ... +50°С)

ПЫЛЕ- И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ (ІР67)









ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

# DEDAL-T4.642 PRO LRF



ФЛАГМАН ДЕДАЛ-НВ.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ ДЛЯ РАБОТЫ
НА МАКСИМАЛЬНЫХ
ДИСТАНЦИЯХ

Прицельный комплекс Dedal-T4.642 Pro LRF позволяет мгновенно измерить дистанцию до тепловой цели и сделать точный выстрел в полной темноте и любых погодных условиях на максимальной дистанции. В момент замера прицел автоматически вводит баллистическую поправку.

Встроенный дальномер имеет уникальные характеристики по точности, времени и дистанции замера. Беспроводной канал связи позволяет быстро и удобно вводить баллистические данные и настраивать прицел через мобильные приложения «Dedal-NV Control» и «Стрелок Про».

Dedal-T4.642 Pro LRF имеет передовое программно-аппаратное обеспечение и обеспечивает рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прицела в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе лучшего неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося максимальной чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

### надежность

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG).

### ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

# DEDAL-T4.642 PRO LRF



640×480

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ <0,05

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ 3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

20×20

РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М >2000

ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА. М

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×/4×/8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	100 MM F / 1,6
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	20 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,142
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,142 / 0,071 / 0,035 / 0,018
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М	>2000
ДЛИНА ВОЛНЫ ЛАЗЕРА ДАЛЬНОМЕРА, НМ	1550
ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М	±1
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ / 1000М (МРАД)	20×20 (0,2)
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	25
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,05
тип дисплея	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
источник питания	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	4/12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	305×115×95
MACCA, ΚΓ	1,1
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# DEDAL-T4.642 PRO



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА МАКСИМАЛЬНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

Лучший тепловизионный сенсор, специальная германиевая оптика, собственное программное обеспечение, оригинальные алгоритмы цифровой обработки и мощный процессор обеспечивают максимально качественное, детальное тепловое изображение, а также рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели.

Беспроводной канал связи позволяет быстро и удобно вводить баллистические данные и настраивать прицел через мобильные приложения «Dedal-NV Control» и «Стрелок Про».

Dedal-T4.642 Pro — многократный победитель и призер российских и международных снайперских соревнований.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прицела в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе лучшего неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося максимальной чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

### **НАДЕЖНОСТЬ**

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG).

# DEDAL-T4.642 PRO



640×480

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ 3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

<0,05

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. І <3

ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×/4×/8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	100 MM F / 1,6
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	20 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,142
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,142 / 0,071 / 0,035 / 0,018
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	25
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,05
тип дисплея	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
источник питания	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	4 / 12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	305×81×95
MACCA, ΚΓ	0,85
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# DEDAL-T4.642 HUNTER



## МОЩНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОН-НЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ОХОТЫ НА БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

Специальная асферическая германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение, а также рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели.

Беспроводной канал связи позволяет быстро и удобно вводить баллистические данные и настраивать прицел через мобильные приложения «Dedal-NV Control» и «Стрелок Про».

Dedal-T4.642 Hunter позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел на большом расстоянии.



### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается высокой светосилой и качеством изображения, неизменным в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прицела в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение

### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличаю- щегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

### надежность

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG).



# DEDAL-T4.642 HUNTER



640×480

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ 3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

<0,07

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К <3

ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

3,5×	ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ
2× / 4× / 8×	ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ
10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)	УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)
100 MM F / 1,6	ОБЪЕКТИВ
20 - ∞	ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М
0,142	ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД
0,142 / 0,071 / 0,035 / 0,018	ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД
НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ	ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ
8 - 14	СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ
640×480	РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ
17	РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ
25	ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ
<3	ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК
ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)	ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ
<0,07	ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К
AMOLED	тип дисплея
800×600	РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ
45	УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ
-3+3	ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР
2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»	источник питания
6 / 4,2 - 17	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В
4 / 12	ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч
305×81×95	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ
0,85	MACCA, KΓ
-40°C+50°C	ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ
≤98%	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ
IP67	КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ



ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

# DEDAL-T2.380 HUNTER LRF



ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЕРА ДИСТАНЦИИ ДО ОБЪЕКТА И АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ПОПРАВОК, ВЫСОКАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ — ВСЕ ЭТО ДЕЛАЕТ DEDAL-T2.380 HUNTER LRF ЛУЧШИМ ТЕПЛОВИЗИОННЫМ ПРИЦЕЛОМ ДЛЯ ОХОТЫ НА СРЕДНИХ ДИСТАНЦИЯХ

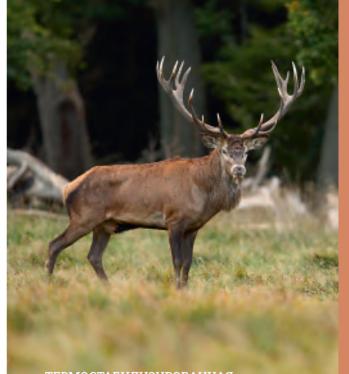
Комплексное решение Dedal-T2.380 Hunter LRF позволяет быстро и точно измерить расстояние до тепловой цели в полной темноте и любых погодных условиях. Замер дистанции встроенным дальномером позволяет автоматически скорректировать положение прицельной сетки.

Беспроводной канал связи позволяет быстро и удобно вводить баллистические данные и настраивать прицел через мобильные приложения «Dedal-NV Control» и «Стрелок Про».

Dedal-T2.380 Hunter LRF позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и выполнить точный результативный выстрел на средней дистанции.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прицела в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна

### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличаю-щегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастированиз обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

### НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H).

### ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

# DEDAL-T2.380 HUNTER LRF



2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ 3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ 50

ЧАСТОТА

50-600

ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА М **±**]

ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
цифровое увеличение	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,17
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,17 / 0,085 / 0,042 / 0,021
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М	50 - 600
ДЛИНА ВОЛНЫ ЛАЗЕРА ДАЛЬНОМЕРА, НМ	905
ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М	±1
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,07
тип дисплея	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	50
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	4/12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	260×101×80
МАССА, КГ	0,85
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# DEDAL-T2.380 HUNTER



ВЫСОКАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ. DEDAL-T2.380 HUNTER — ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ОХОТЫ НА СРЕДНИХ ДИСТАНЦИЯХ

Специальная асферическая германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение.

Беспроводной канал связи позволяет быстро и удобно вводить баллистические данные и настраивать прицел через мобильные приложения «Dedal-NV Control» и «Стрелок Про».

Dedal-T2.380 Hunter позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел на средней дистанции.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прицела в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

### НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H).

# DEDAL-T2.380 HUNTER



3,5× оптическое увеличение

**<3** время включения,

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ,

50

ЧАСТОТА

 $\overline{2\times/4\times/8}\times$ 

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×/4×/8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,17
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,17 / 0,085 / 0,042 / 0,021
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,07
тип дисплея	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	50
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	4 / 12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	260×71×80
MACCA, ΚΓ	0,75
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



# **VENATOR 640**



VENATOR 640 — НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛО-ВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ С ШИРОКИМ УГЛОМ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ВИДОВ ОХОТЫ

Высококачественная германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение.

Отличительной особенностью прицела является широкое поле зрения.

Прицел имеет небольшой вес и низкое энергопотребление, от двух литиевых элементов питания «CR123» непрерывно работает более 7 часов.

Venator 640 позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и выполнить точный результативный выстрел.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прицела в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличаю-щегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

### надежность

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H).

# **VENATOR 640**



1,8×
оптическое

ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВ-НОЙ РАБОТЫ Ч

640×480

560

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ МАССА, Г

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

1,8×
2×/4×/8×
21,6 (12,4) × 14,1 (8,1)
50 MM F / 1,2
5 - ∞
0,28
НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
8 - 14
640×480
17
25
<3
ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
<0,07
AMOLED
873×500
40
-3+3
2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
6
7
231×65×79
0,56
-20°C+50°C
≤98%
IP67

## **VENATOR**



## КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ВИДОВ ОХОТЫ

Высококачественная германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение.

Прицел отличается небольшим весом и низким энергопотреблением, от двух литиевых элементов питания «CR123» непрерывно работает более 8 часов.

Venator позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел.



# ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прицела в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

### надежность

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H).



## **VENATOR**



3×

время непрерыв-

384×288

50

 $2\times/4\times$ 

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

560

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 8,6 (4,9)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,17
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,07
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	873×500
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
источник питания	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	
время работы, ч	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	231×65×79
масса, кг	0,56
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≪98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



### ЕГЕРЬ



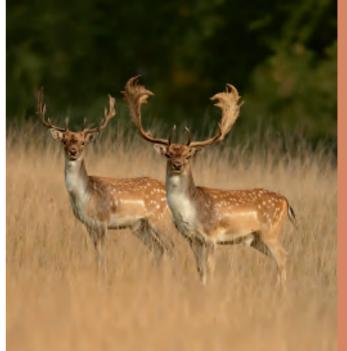
# НАДЕЖНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬЮ

Специальная асферическая германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное детальное тепловизионное изображение.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

Прицел отличается небольшим весом и низким энергопотреблением, от одного аккумулятора типа «18650» непрерывно работает 8 часов.

Егерь позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел на средней дистанции.



#### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

#### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

#### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

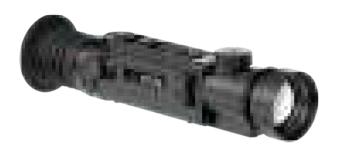
Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

#### НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H).



### ЕГЕРЬ



**3**× оптическое

**2**×/**4**× цифровое увеличение

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ **5U** частота, гы

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×/4×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	13,1 (7,5) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,17
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,035
тип дисплея	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×500
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	267×61×63
MACCA, ΚΓ	0,5
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

### **APER**



### ДОСТУПНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ШИРОКИМ ПОЛЕМ ЗРЕНИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬЮ

Высококачественная германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают четкое детальное тепловизионное изображение.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты

Прицел отличается небольшим весом и низким энергопотреблением, от одного аккумулятора типа «18650» непрерывно работает 8 часов.

Арег позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел.



# ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

#### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

#### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

#### надежность

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H).



### **APER**



2,3× **УВЕЛИЧЕНИЕ** 

время непрерыв-

384×288

50

2×/4× ЦИФРОВОЕ увеличение

420

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2,3×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	17,1 (9,8) × 10,8 (6,2)
ОБЪЕКТИВ	38 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,224
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,035
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×500
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3+3
источник питания	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	245×64×71
масса, кг	0,42
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

# TRACKER-T4.642



### МОЩНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОН-НЫЙ БИНОКЛЬ ДЛЯ ОБНАРУ-ЖЕНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЯ ЦЕЛИ НА МАКСИМАЛЬНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

Специальная асферическая германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение, а также рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели.

Бинокль оборудован системой регулировки межзрачкового расстояния окуляров (55-76 мм) с возможностью диоптрийной подстройки, которая позволяет вести длительное комфортное наблюдение.

Tracker-T4.642 позволяет мгновенно обнаружить и распознать тепловую цель на большом расстоянии.



**DEDALNVOPTICS.COM** 



#### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система бинокля отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки в любых температурных условиях.

#### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прибора в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

#### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Бинокль построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

#### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

#### **НАДЕЖНОСТЬ**

Бинокль произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевоматниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, проходит программу жестких испытаний в климатической камере — все это гарантирует длительную и надежную службу прибора.

# TRACKER-T4.642



3,5×
оптическое

**УВЕЛИЧЕСКОЕ** 

2x

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

55-76

РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ <3

ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

640×480

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	100 MM F / 1,6
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	20 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	25
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,07
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	55-76
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3,5+4
источник питания	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	6
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	4
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	240×150×77
MACCA, KΓ	0,8
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

# TRACKER-T2.380



### ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕПЛО-ВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО И КОМ-ФОРТНОГО НАБЛЮДЕНИЯ НА СРЕДНИХ ДИСТАНЦИЯХ

Высококачественная германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение.

Бинокль оборудован системой регулировки межзрачкового расстояния окуляров (55-76 мм) с возможностью диоптрийной подстройки, которая позволяет вести длительное комфортное наблюдение.

Tracker-T2.380 позволяет мгновенно обнаружить и распознать тепловую цель.



#### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система бинокля отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки в любых температурных условиях.

#### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прибора в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

#### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Бинокль построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

#### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

#### надежность

Бинокль произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиевомагниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, проходит программу жестких испытаний в климатической камере — все это гарантирует длительную и надежную службу прибора.



**DEDALNVOPTICS.COM** 

# TRACKER-T2.380



55-76 РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ 3,4× оптическое увеличение

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ 50

ЧАСТОТА,

<3 время включения, сек

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,4×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,07
тип дисплея	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	55-76
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3,5+4
источник питания	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	6
время работы, ч	4
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	200×150×77
MACCA, KΓ	0,64
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА

# DEDAL-TA2.380 QUEST



### ЭФФЕКТИВНАЯ СТРЕЛЬБА С ДНЕВНЫМ ПРИЦЕЛОМ В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ И ЛЮ-БЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Тепловизионная насадка устанавливается на оружие перед дневным прицелом и предназначена для стрельбы в полной темноте и любых погодных условиях. При этом сохраняются все возможности дневного прицела: изменение оптической кратности, введение баллистических поправок и малая высота оптической оси прибора над каналом ствола.

Объектив насадки имеет систему внутренней фокусировки, полностью исключающую смещение СТП при перефокусировке или снятии/установке насадки.

Небольшой вес и габариты насадки позволяют устанавливать ее как на дополнительную планку Picatinny, так и непосредственно на объектив дневного прицела через кольцевой адаптер.



#### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система насадки отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

#### КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

Автоматическая система калибровки сенсора без затвора (shutterless) постоянно оптимизирует работу прибора в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

#### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прибор построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

#### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА

# DEDAL-TA2.380 QUEST



1×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ 2× увеличение в режиме «прицел

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ 50

ЧАСТОТ*Е* 

30 диаметр выходного зрачка, мм

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УВЕЛИЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «ПРИЦЕЛ / МОНОКУЛЯР»	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,07
тип дисплея	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	30
источник питания	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	4 / 12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	273×71×73
MACCA, KΓ	0,64
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ НАСАДКА/ МОНОКУЛЯР

### **FORESTER**



УДОБНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНАЯ СТРЕЛЬБА С ДНЕВНЫМ ПРИЦЕЛОМ В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ И ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Тепловизионный монокуляр Forester может использоваться как автономный всепогодный наблюдательный прибор или как предобъективная тепловизионная насадка, что позволяет сохранить все преимущества дневного прицела - изменение оптической кратности и введение баллистических поправок.

Небольшой вес и габариты насадки позволяют устанавливать ее на объектив дневного прицела через кольцевой адаптер.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранять лучшие моменты охоты.



#### ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система насадки отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

#### СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прибор построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстродвижущихся целей без смазывания.

#### СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.



#### **ТЕПЛОВИЗИОННАЯ** НАСАДКА/ МОНОКУЛЯР

### **FORESTER**



1×

**УВЕЛИЧЕНИЕ** в режиме

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	
УВЕЛИЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «МОНОКУЛЯР»	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	17,1 (9,8) × 10,8 (6,2)
ОБЪЕКТИВ	38 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), K	<0,035
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×500
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	20
источник питания	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	6
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	170×72×55
MACCA, KΓ	0,36
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°C+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67





...Меня очень волнует одна мысль: как бы удержать и развить... те особенности русской народной охоты, которые так замечательно повлияли на творчество наших учёных, путешественников, писателей, художников, композиторов...

Первая особенность нашей охоты — что она насквозь пропитана духом товарищества.

Вторая особенность нашей охоты – что она содержит в себе священное чувство охраны природы, как нашей родины...»

МИХАИЛ ПРИШВИН МОИМ МОЛОДЫМ ДРУЗЬЯМ





AO «ДЕДАЛ-НВ» СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076 +7 495 589 3101 INFO@DEDALNVOPTICS.COM

