

Dedal-NV
NEW VISION

традиции
инновации


«Уже были зазимки, утренние морозы заковывали смоченную осенними дождями землю, уже зелень уклонилась и ярко-зелено отделялась от полос буреющего, выбитого скотом, озимого и светло-желтого ярового жнивья с красными полосами гречихи...
ЛЕВ ТОЛСТОЙ
ВОЙНА И МИР
...Русак уже до половины затерся,
лисьи выводки начинали разбредаться,
и молодые волки были больше собаки.
Было лучшее охотничье время».



КОМПАНИЯ «ДЕДАЛ-НВ» НАЧАЛА СВОЮ ИСТОРИЮ В 1991 ГОДУ, КОГДА КОМАНДЕ АМБИЦИОЗНЫХ ИНЖЕНЕРОВ УДАЛОСЬ ОБЪЕДИНИТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ В ОБЛАСТИ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ 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

Dedal-NV NEW VISION



дневная оптика



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.

БУДЬ УВЕРЕН

Высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого 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.

ВСЕГДА

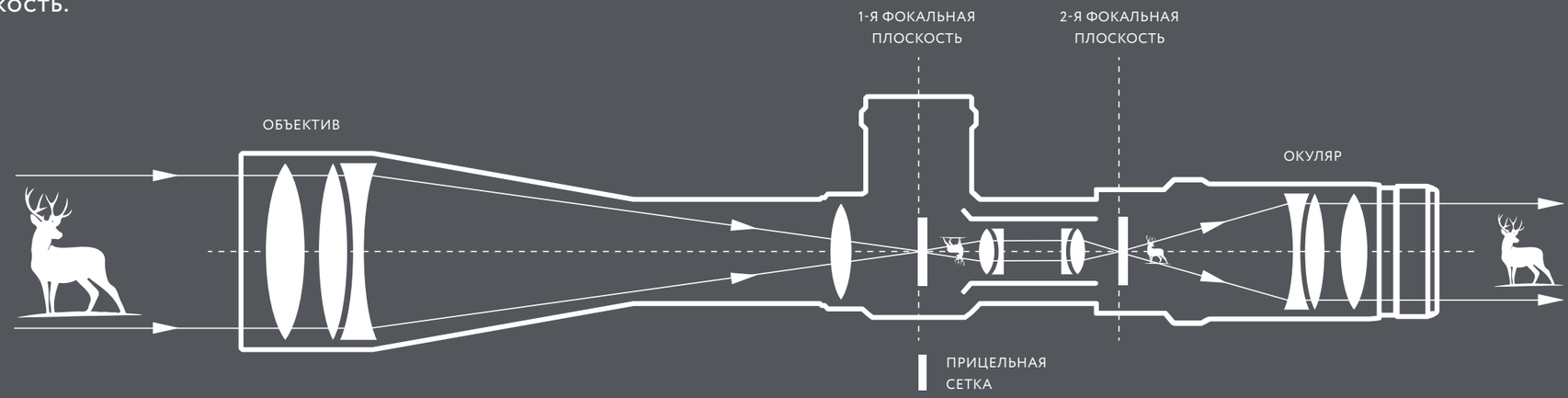
Широкая линейка выпускаемых дневных прицелов: коллиматорные, призматические прицелы с фиксированным и дискретным изменением увеличения, прицелы с переменной кратностью с прицельной сеткой в первой и второй фокальных плоскостях — предоставляет охотнику возможность сделать правильный выбор для любой охоты.

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.

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.



ПАНКРАТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

1-Я ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ (FFP)

Прицел, сетка которого расположена в фокальной плоскости объектива, называют прицелом с сеткой в 1-й фокальной плоскости (First Focal Plane) или фронтфокальным. При изменении увеличения прицела сетка масштабируется вместе с изображением наблюдаемых предметов. При этом угловые размеры элементов сетки остаются постоянными 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 решения специальных задач. Этот тип прицелов оптимально сочетается с ночными и тепловизионными предобъективными насадками и позволяет совершить точный выстрел в любых условиях.

ПАНКРАТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

2-Я ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ (SFP)

Прицел, сетка которого расположена в плоскости изображения оборачивающей системы, называют прицелом с сеткой во 2-й фокальной плоскости (Second Focal Plane). Прицельная сетка этих прицелов не масштабируется при изменении увеличения прицела. Для оценки дистанции до цели используется откалиброванная сетка при максимальном увеличении прицела (7× / 12× / 20× / 28×).

Главным неоспоримым преимуществом оптических прицелов с сеткой во 2-й фокальной плоскости является неизменно тонкая сетка во всем диапазоне увеличений. Такой прицел является оптимальным выбором для стрельбы по малоразмерным объектам и охоты с подхода.

КОЛЛИМАТОРНЫЕ ПРИЦЕЛЫ

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 до 10×.

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°C … +50°C)
- ПЫЛЕ- И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ (IP67)





Охота с ружьем и собакой прекрасна
сама по себе, für sich, как говаривали
в старину; но, положим, вы не родились
охотником: вы все-таки любите природу;
вы, следовательно, не можете не завидовать
нашему брату... Слушайте.

Знаете ли вы, например, какое наслаждение
выехать весной до зари? На темно-сером
небе кое-где мигают звезды; влажный
ветерок изредка набегает легкой волной;
слышится сдержанный, неясный шепот
ночи... деревья слабо шумят...

Вот кладут ковер на телегу, ставят в ноги
ящик с самоваром. Пристяжные ежатся,
фыркают и щеголевато переступают ногами.
За плетнем, в саду, мирно похрапывает
сторож; каждый звук словно стоит в зас-
тывшем воздухе, стоит и не проходит».

ИВАН ТУРГЕНЕВ
ЛЕС И СТЕПЬ

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

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.

Встроенная база патронов (более 2500) включает в себя практически все патроны мировых производителей.

Прицельная сетка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает ее эффективное использование для оценки дистанции при любой кратности прицела и стрельбы выносом. Линии центральной части сетки имеют минимальную толщину для стрельбы по малоразмерным целям на больших дистанциях.

В прицел встроен Bluetooth модуль для обмена информацией с другими электронными устройствами.

DEDALNVOPTICS.COM



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОПТИКИ

DHF 4-28.56 оборудован встроенной системой обработки информации и дисплеем с настраиваемым интерфейсом, расположенным в поле зрения стрелка. Значения баллистических поправок могут быть: введены стрелком органами управления прицела, переданы из мобильного приложения «Стрелок Про» по беспроводному каналу связи или рассчитаны встроенной программой, учитывающей параметры оружия, патрона и окружающей среды. Прицел оборудован датчиками угла места цели, завала, температуры и давления, позволяющими корректно рассчитать угол прицеливания и совершить быстрый высокоточный выстрел. Для этого достаточно установить дистанцию стрельбы, вращая маховичок ввода вертикальной поправки. Стрелок одновременно наблюдает актуальное положение маховичков и цель, что очень удобно и информативно в светлое время суток и 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.

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

DHF 4-28×56 HARRIER



4,3-28×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

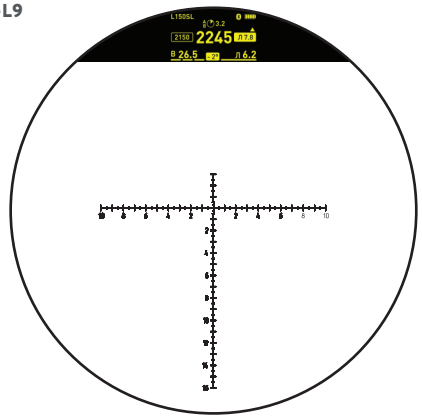
0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

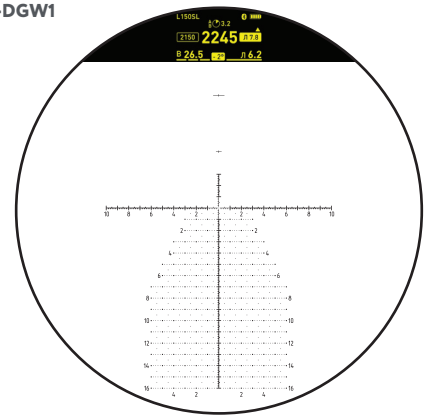
92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

1-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

СЕТКА **MRH-L9**



СЕТКА **MRH-DGW1**



УВЕЛИЧЕНИЕ¤	4,3 - 28×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	8,2 - 1,3 (4,7 - 0,78)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	56
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	8,6 - 2,0
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 ПОПРАВОК, МРАД	0,1
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	50 - 500
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	415×97×91
МАССА, КГ	1,07
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

¤- ПАРАМЕТР УКАЗАН С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКОГО ДОПУСКА

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

DHF 5-35×62 BALLISTIC



РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРИЦЕЛ, ПОКОРЯЮЩИЙ БОЛЬШИЕ ДИСТАНЦИИ

На дистанции свыше километра на баллистику пули влияет множество переменных: ветер, температура, давление. Интеллектуальный прицел берёт на себя роль баллистического вычислителя. Стрелку необходимо правильно и быстро рассчитать баллистику и ввести необходимые поправки. Это революционное решение, превращающее сложнейший расчёт в один точный выстрел.

Главные достоинства DHF 5-35×62 — это встроенный баллистический комплекс и возможность вводить поправки, не теряя цель из вида.

Встроенная база патронов (более 2500) включает в себя практически все патроны мировых производителей.

Прицельная сетка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает ее эффективное использование для оценки дистанции при любой кратности прицела и стрельбы выносом. Линии центральной части сетки имеют минимальную толщину для стрельбы по малоразмерным целям на больших дистанциях.

В прицел встроен Bluetooth модуль для обмена информацией с другими электронными устройствами.

DEDALNVOPTICS.COM



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОПТИКИ

DHF 5-35×62 оборудован встроенной системой обработки информации и дисплеем с настраиваемым интерфейсом, расположенным в поле зрения стрелка. Значения баллистических поправок могут быть: введены стрелком органами управления прицела, переданы из мобильного приложения «Стрелок Про» по беспроводному каналу связи или рассчитаны встроенной программой, учитывающей параметры оружия, патрона и окружающей среды. Прицел оборудован датчиками угла места цели, завала, температуры и давления, позволяющими корректно рассчитать угол прицеливания и совершить быстрый высокоточный выстрел. Для этого достаточно установить дистанцию стрельбы, вращая маховичок ввода вертикальной поправки. Стрелок одновременно наблюдает актуальное положение маховичков и цель, что очень удобно и информативно в светлое время суток и 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

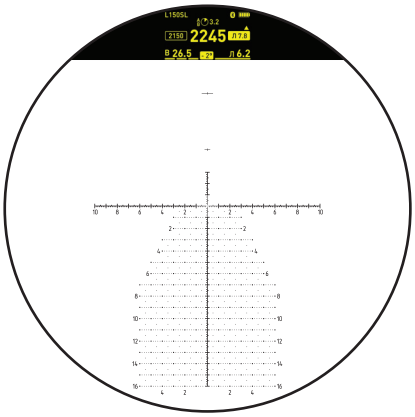
Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон, оборудован системой упора на «0» и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках. Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию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

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 5-35×62 BALLISTIC



СЕТКА **MRH-DGW1**



5,3-35×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

38
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

1-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ *	5,3 - 35×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	6,6 – 1,1 (3,8 - 0,6)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	62
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	8,5 - 1,8
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	25 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	36
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±9,5
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	25 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	38
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	425×97×92
МАССА, КГ	1,18
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

*- ПАРАМЕТР УКАЗАН С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКОГО ДОПУСКА

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 5-35×62



УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛЬБЫ

Прицельная сетка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает ее эффективное использование 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.



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 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.

дневная оптика

DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 5-35×62



5,3-35×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

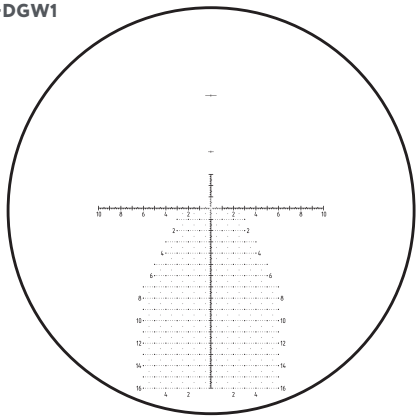
0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

38
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%
СВЕТО-ПРОПУСКАНИЕ

1-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

СЕТКА **MRH-DGW1**



УВЕЛИЧЕНИЕ *	5,3 - 35×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	6,6 – 1,1 (3,8 - 0,6)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	62
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	8,5 - 1,8
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	25 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	36
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±9,5
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,1
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	25 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	38
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	425×97×92
МАССА, КГ	1,18
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

*- ПАРАМЕТР УКАЗАН С УЧЕТОМ ТЕХНИЧЕСКОГО ДОПУСКА

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 1-7×24



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

Прицельная сетка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает ее эффективное использование 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 1-7×24 — прекрасное решение для загонной охоты и тактической стрельбы.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Большой диапазон увеличения и широкий угол поля зрения делают DHF 1-7×24 универсальным и незаменимым помощником как на загонной охоте, так и на охоте с подхода. На кратности 1× возможно прицеливание двумя глазами по аналогии с коллиматорным прицелом. На максимальной кратности 7× прицел позволяет совершить точный уверенный выстрел на средней дистанции.

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.

ТОЧНОСТЬ

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

НАДЕЖНОСТЬ

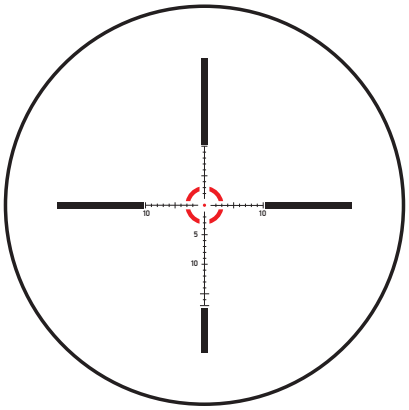
Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H) на тысячи выстрелов.

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 1-7×24



СЕТКА **MRH-CDG1**



1-7×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1/0,2
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

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)
ЭЛЕМЕНТ 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	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 5-20×56



НЕЗАМЕНИМЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ОХОТЫ С ВЫШКИ, ПОДХОДА И ГОРНОЙ ОХОТЫ НА СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

Прицельная сетка установлена в 1-й фокальной плоскости (FFP), что обеспечивает ее эффективное использование 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 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.

DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 5-20×56



5-20×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

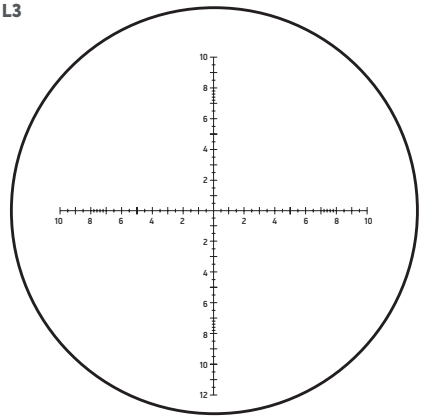
0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

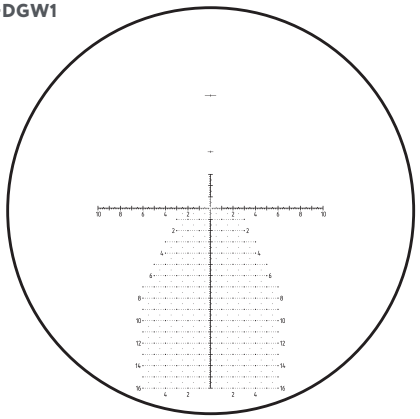
92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

1-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

СЕТКА **MRH-L3**



СЕТКА **MRH-DGW1**



УВЕЛИЧЕНИЕ	5 - 20×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	7,1 - 1,7 (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
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	25 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	395×93×86
МАССА, КГ	0,89
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DH 1-7×24



КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ДНЕВНОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ, СОЗДАННЫЙ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЗАГОННОЙ 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.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Большой диапазон увеличения и широкий угол поля зрения делают DH 1-7×24 универсальным и незаменимым помощником как на загонной охоте, так и на охоте с подхода. На кратности 1× возможно прицеливание двумя глазами по аналогии с коллиматорным прицелом. На максимальной кратности 7× прицел позволяет совершить точный уверенный выстрел на средней дистанции.

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.

НАДЕЖНОСТЬ

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, .375 H&H) на тысячи выстрелов.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

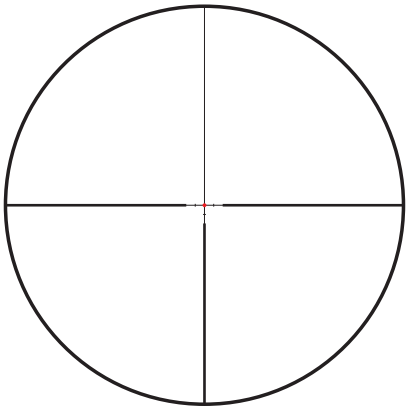
Прицел имеет небольшой вес и компактные размеры. Органы управления прицела обладают высокой эргономичностью, хорошо ощутимы тактильно.

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DH 1-7×24



СЕТКА **MRH-D1**



1-7×	УВЕЛИЧЕНИЕ
0,15	ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД
90	УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ
30	ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ
92%	СВЕТОПРОПУСКАНИЕ
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
ЭЛЕМЕНТ 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
МАССА, КГ	0,47
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

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

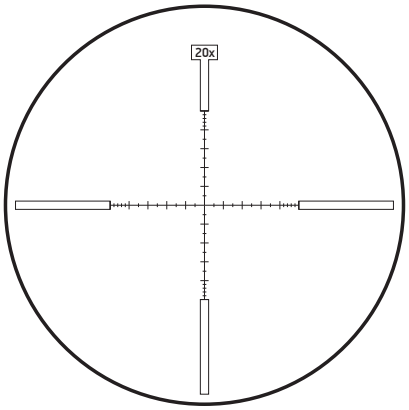
Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG) на тысячи выстрелов.

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DH 5-20×56



СЕТКА **MRH-L5**



5-20×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

2-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	5 - 20×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	7,1 - 1,7 (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
ЭЛЕМЕНТ 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
МАССА, КГ	0,84
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DH 7-28×56



СОЗДАН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ГОРНОЙ ОХОТЫ И ВЫСОКОТОЧНОЙ СПОРТИВНОЙ СТРЕЛЬБЫ ПО МЕЛКИМ ОБЪЕКТАМ НА БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

Прицельная сетка 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×.



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 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 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.

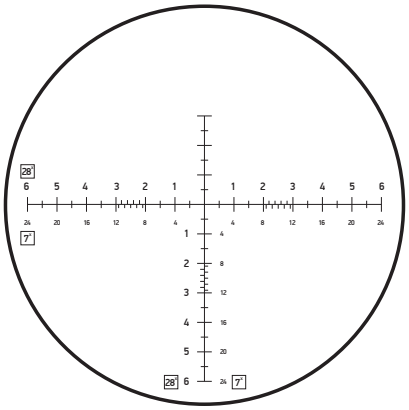
DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DH 7-28×56



СЕТКА **MRH-L8**



7-28×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1/0,05
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

25-∞
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М

2-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

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 ПОПРАВОК, МРАД	0,1 (0,05 ПО ТРЕБОВАНИЮ)
ЭЛЕМЕНТ 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
МАССА, КГ	0,86
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION

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

КОЛЛИМАТОРНЫЙ ПРИЦЕЛ

DK-9



СОВРЕМЕННАЯ АЛЬТЕРНАТИВА 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.



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Оптическая система прицела обеспечивает высокое качество изображения, точную цветопередачу, оптимальный контраст и отсутствие искажений по всему полю зрения. Многослойное просветление всех оптических поверхностей обеспечивает высокое светопропускание, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

ПРИЦЕЛЬНАЯ ТОЧКА 2 MOA

Прицельная марка выполнена в виде красной точки размером 2 MOA (≈ 6 см/100 м). Исследования показали, что такой размер точки обеспечивает оптимальное соотношение скорости прицеливания и точности.

НАДЕЖНОСТЬ

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 (9,3×74) на тысячи выстрелов.

КОЛЛИМАТОРНЫЙ ПРИЦЕЛ

DK-9



1×
УВЕЛИЧЕНИЕ

2
РАЗМЕР ПРИЦЕЛЬНОЙ ТОЧКИ, МОА

0,17
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД

20
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ, МРАД

1000-10000
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч

240
МАССА, Г

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
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	1000 - 10000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	116×60×75
МАССА, КГ	0,30
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

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.



ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА ОТ 4 МЕТРОВ ДО ∞

Призматический прицел Stalker позволяет отстраиваться от параллакса на сверхкоротких дистанциях (от 4 метров), что особенно актуально при использовании прицела на пневматическом оружии.

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 90%, что позволяет использовать прицел даже в сумерках.

НАДЕЖНОСТЬ

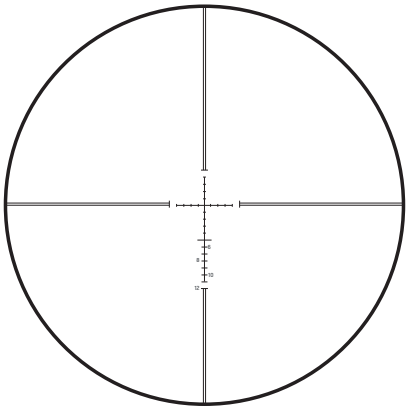
Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз. Уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&H) на тысячи выстрелов.

ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

STALKER



СЕТКА **MRH-L7**



6×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

4-∞
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
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	500 - 5000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	161×54×70
МАССА, КГ	0,42
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION

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

EDgun

ЛАЗЕРНЫЙ БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ ДАЛЬНОМЕР

TARGET



ТАКТИЧЕСКИЙ ДАЛЬНОМЕР С БАЛЛИСТИЧЕСКИМ КАЛЬКУЛЯТОРОМ

TARGET – автономный лазерный дальномер с баллистическим калькулятором. Дальномер может использоваться совместно с любыми оптическими, ночными и тепловизионными прицелами.

Дальномер может обмениваться информацией по беспроводному каналу с прицелами DHF 4-28×56 Harrier и DHF 5-35×62, образуя при этом автоматизированный прицельный комплекс.

TARGET оборудован цветным дисплеем, который имеет широкий динамический диапазон и позволяет использовать прибор как при ярком солнце, так и в полной темноте.



ВСТРОЕННЫЙ БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ КАЛЬКУЛЯТОР

Собственная разработка компании Дедал-НВ, базирующаяся на многолетнем опыте разработки прицелов, тесном взаимодействии с производителями высокоточного стрелкового оружия и сотрудничестве с лучшими стрелками, как спортсменами-высокоточниками, так и снайперами из спецподразделений всех силовых ведомств РФ.

СОБСТВЕННАЯ БАЗА ПАТРОНОВ

Дальномер имеет свою базу патронов, которая включает в себя более 2500 наименований – это почти все производители, калибры, пули, выпускаемые в настоящее время в мире.

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С МЕТЕОСТАНЦИЯМИ

Данные по атмосфере могут быть введены стрелком вручную или получены от метеостанции по беспроводному каналу связи. Дальномер может взаимодействовать с различными метеостанциями, которые зарекомендовали себя и используются большинством стрелков.

ТОЧНОСТЬ

Точный и надежный механизм выверки имеет большой диапазон и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок.

DEDALNVOPTICS.COM

ЛАЗЕРНЫЙ БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ ДАЛЬНОМЕР

TARGET





3000
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

1550
ДЛИНА ВОЛНЫ, НМ

42
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ, ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД

46
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ, ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД

0,2
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД

0,1
ВРЕМЯ ЗАМЕРА, СЕК

ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М	до 3000
ДЛИНА ВОЛНЫ ЛАЗЕРА ДАЛЬНОМЕРА, НМ	1550
ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М	±2
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ / 1000М (МРАД)	20×150 (0,2×1,5)
ВРЕМЯ ЗАМЕРА, С	0,1
ТИП ДИСПЛЕЯ	OLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	128X128
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	42
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±23
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,2
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	155×88×65
МАССА, КГ	0,5
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-35°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

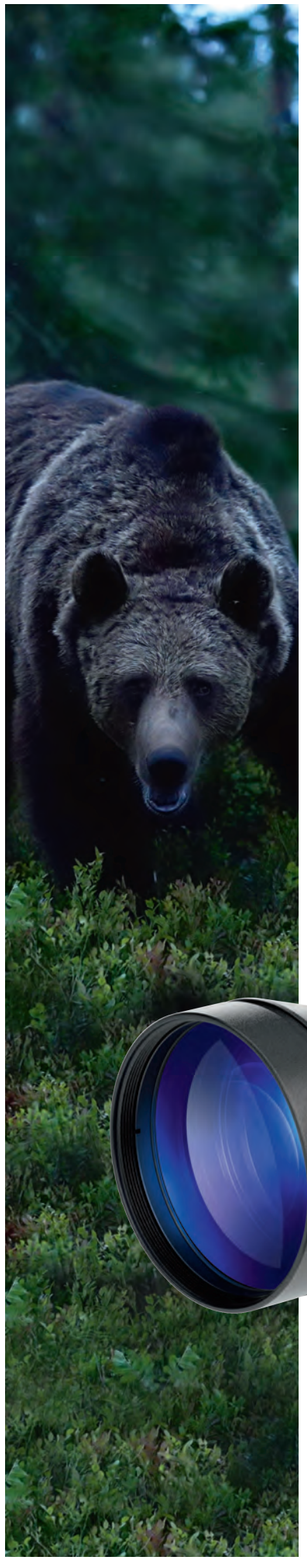
Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ночная оптика

приборы ночного видения
предобъективные насадки
прицелы

Dedal-NV NEW VISION

ночная оптика



ночная оптика



ОХОТА В РОССИИ НА МЕДВЕДЯ И КАБАНА ПРОИСХОДИТ, КАК ПРАВИЛО, В НОЧНЫХ УСЛОВИЯХ. КРУПНЫЙ КАЛИБР ОРУЖИЯ И ТОЧНЫЙ ПАТРОН, НАДЕЖНАЯ И СВЕТОСИЛЬНАЯ НОЧНАЯ ОПТИКА ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРВОСТЕПЕННЫМИ ФАКТОРАМИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМИ 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 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.

В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Приборы ночного видения «Дедал-НВ» многофункциональны: автономная работа, установка на оголовье или шлем, совместная работа с дневными прицелами для выполнения прицельной стрельбы, ночная фото- 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.

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).

БУДЬ УВЕРЕН

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

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 максимальную чувствительность в зелено-желтом диапазоне. Поэтому задачей создания качественного прибора ночного видения (ПНВ) является многократное усиление и преобразование в видимый диапазон отраженного света от наблюдаемых объектов излучения в видимой и ближней инфракрасной (ИК) области спектра света.

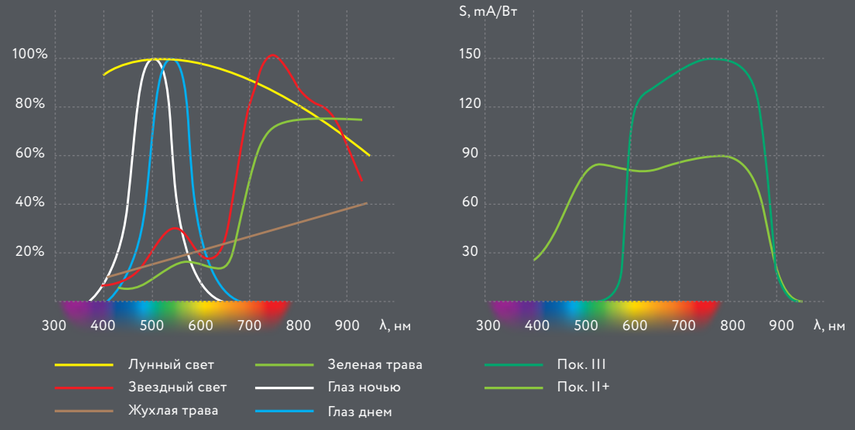


Рис. 1

Рис. 2

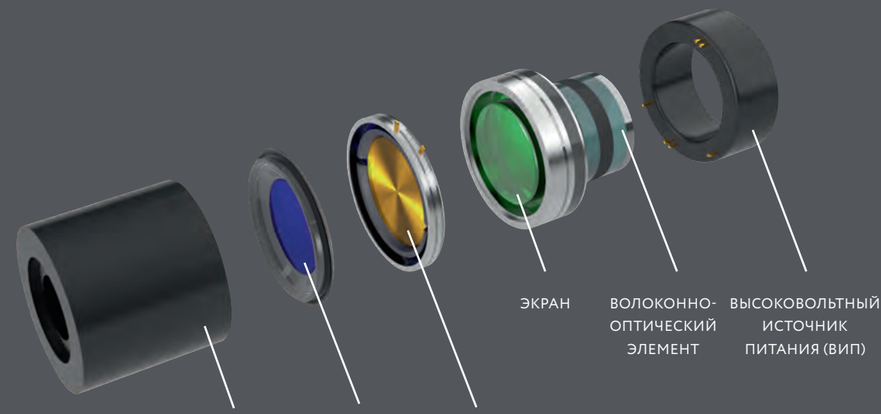


Рис. 3

Принцип действия ПНВ основан на преобразовании фотонов, отраженных от объекта наблюдения, в электроны, последующем умножении электронов и обратном преобразовании в фотоны, воспринимаемые человеческим глазом. Устройство, обеспечивающее 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.

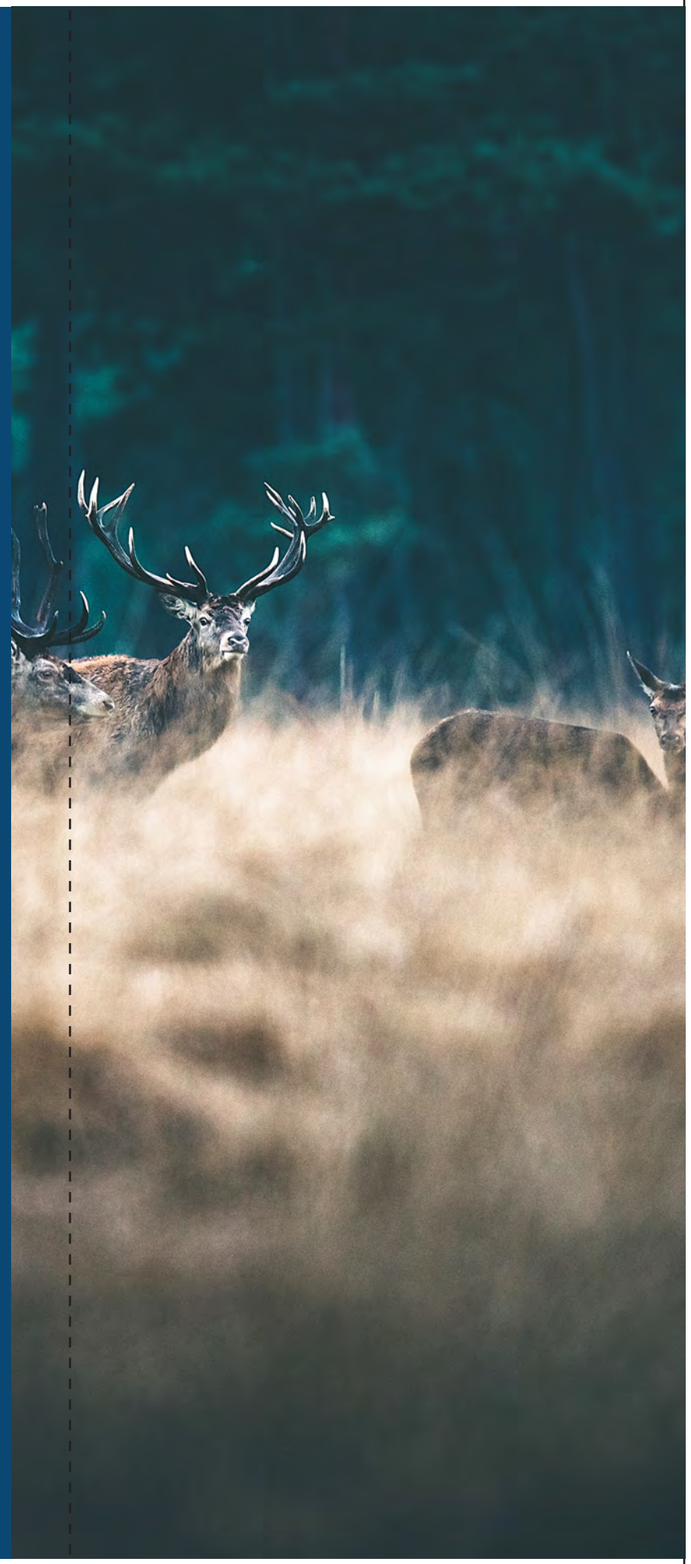
Результатом следующего шага в развитии преобразователей стали ЭОП II и II+ поколений с микроканальной пластиной (МКП) внутри вакуумного блока. Конструкция ЭОП с МКП показана на рисунке 3. МКП обеспечивает усиление электронного потока в несколько тысяч раз, при этом имеет малые размеры. Это сделало возможным 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°C … +50°C)
- ПЫЛЕ- И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ (IP67)





«За четверть часа до захождения
солнца, весной, вы входите в рощу,
с ружьем, без собаки. Вы отыскиваете
себе место где-нибудь подле опушки,
оглядываетесь, осматриваете пистон,
перемигиваетесь с товарищем. Четверть
часа прошло. Солнце село, но в лесу
еще светло; воздух чист и прозрачен;
птицы болтливо лепечут;

молодая трава блестит
веселым блеском изумруда...
Вы ждете... ...В лесу всё темней
да темней. Деревья сливаются
в большие чернеющие массы;
на синем небе робко выступают
первые звездочки...»

ИВАН ТУРГЕНЕВ
ЗАПИСКИ ОХОТНИКА

МОНОКУЛЯР
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DEDAL-370



КОМПАКТНЫЙ, ЛЕГКИЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

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

Прибор предусматривает возможность использования дополнительной оптической насадки кратностью 3×, которая позволяет использовать монокуляр в качестве мощного наблюдательного прибора с большой кратностью.

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.



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

Окуляр прибора имеет большой диаметр выходного зрачка, что позволяет вести комфортное и длительное наблюдение. Достаточное удаление выходного зрачка позволяет использовать прибор при стрельбе с коллиматорным прицелом.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

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

МОНОКУЛЯР
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DEDAL-370



1×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

III+
ПОКОЛЕНИЕ ЭОП

>1800
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ

>64
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УВЕЛИЧЕНИЕ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ НАСАДКОЙ*	3×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	70 (40)
ОБЪЕКТИВ	26 ММ F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	0,25 - ∞
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	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «AA» / 1 ЭЛЕМЕНТ «CR123»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	30 / 60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	140×55×88
МАССА, КГ	0,39
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

*- ОПТИЧЕСКАЯ НАСАДКА 3× НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ОЧКИ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DVS-8



НЕЗАМЕНИМЫ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО КОМФОРТНОГО НАБЛЮДЕНИЯ 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×/3×/4×/6×/10×), 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×/4×/6×/10×
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 ММ F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	0,3 - ∞
ЭОП, ПОКОЛЕНИЕ	II+ / 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
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	185×150×75
МАССА, КГ	0,50
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

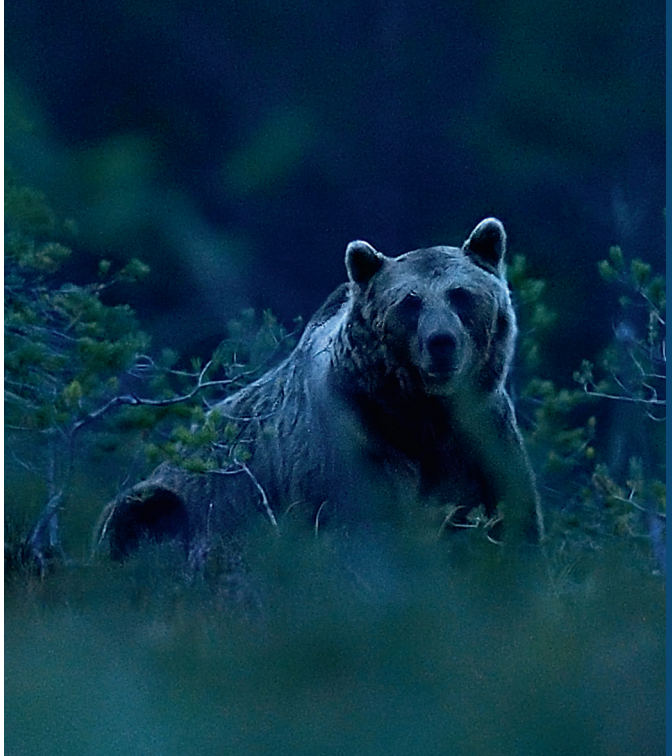
ПРИЦЕЛ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

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

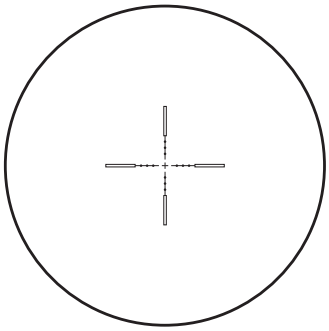
Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках. Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава и композитных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата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

ПРИЦЕЛ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DEDAL-490(100)



СЕТКА **MRH-X1**



3,7×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

III+
ПОКОЛЕНИЕ ЭОП

>1800
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ

>64
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,7×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	17,5 (10)
ОБЪЕКТИВ	100 ММ F / 1,5
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	15 - ∞
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
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	235×98×80
МАССА, КГ	0,9
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION

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

ПРИЦЕЛ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

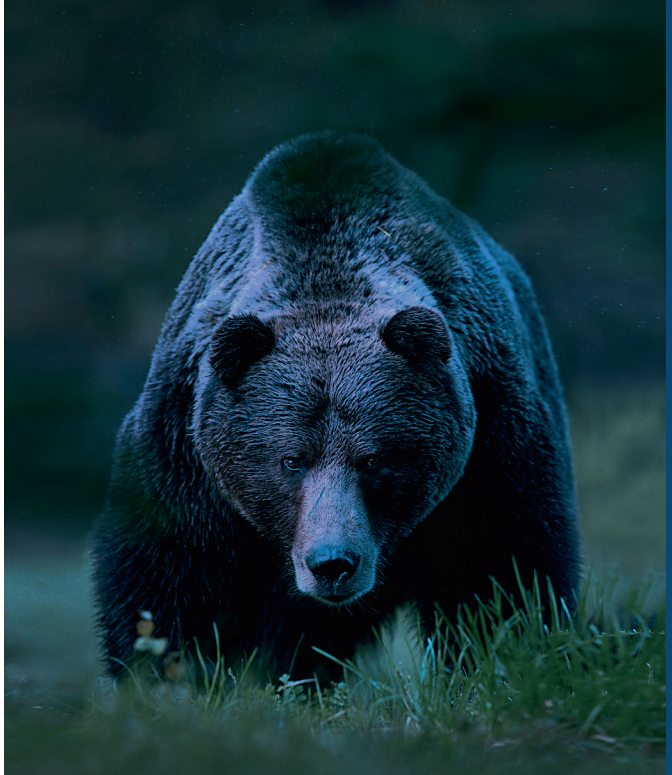
DEDAL-490(165)



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРИЦЕЛ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДЕЛЬНО ВОЗМОЖНЫХ 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

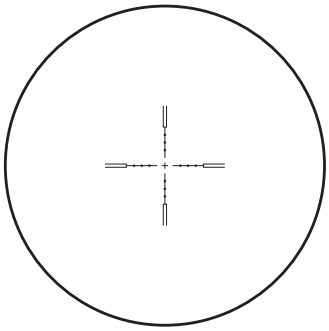
Высокоточный надежный механизм ввода поправок имеет большой диапазон и обеспечивает четкий, хорошо ощутимый щелчок, даже в перчатках. Прицел имеет высокопрочный корпус из алюминиево-магниевого сплава и композитных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата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

ПРИЦЕЛ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DEDAL-490(165)



СЕТКА **MRH-X2**



6×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

III+
ПОКОЛЕНИЕ ЭОП

>1800
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ

>64
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	6×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	11 (6,3)
ОБЪЕКТИВ	165 ММ 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
ЭЛЕМЕНТЫ 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-NV NEW VISION

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

ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

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



ночная оптика

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 видения.

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 алюминиево-магниевого 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.

ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DEDAL-552



1×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

III+
ПОКОЛЕНИЕ ЭОП

>1800
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ

>64
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

34
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	15,4 (8,8)
ОБЪЕКТИВ	78 ММ 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
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «CR123»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	215×76×67
МАССА, КГ	0,62
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

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.

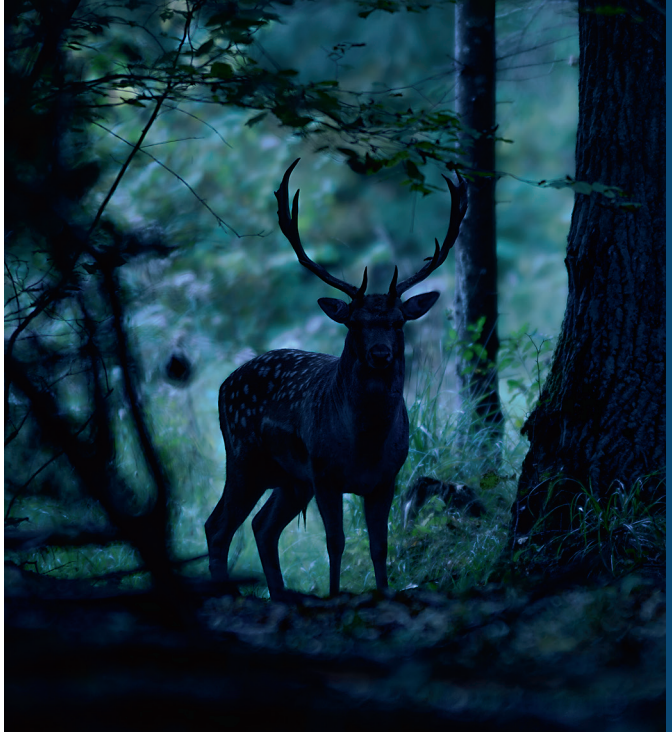
Отличительной особенностью Dedal-555 является встроенный механизм смещения СТП, который позволяет выполнить корректировку, связанную с возможным нарушением баланса оружия.

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



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 видения.

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 алюминиево-магниевого 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.

ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DEDAL-555



1×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

III+
ПОКОЛЕНИЕ ЭОП

>1800
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ

>64
РАЗРЕШЕНИЕ, ШТР/ММ

34
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	15,4 (8,8)
ОБЪЕКТИВ	78 ММ 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
ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «CR123»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	213×75×77
МАССА, КГ	0,65
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION

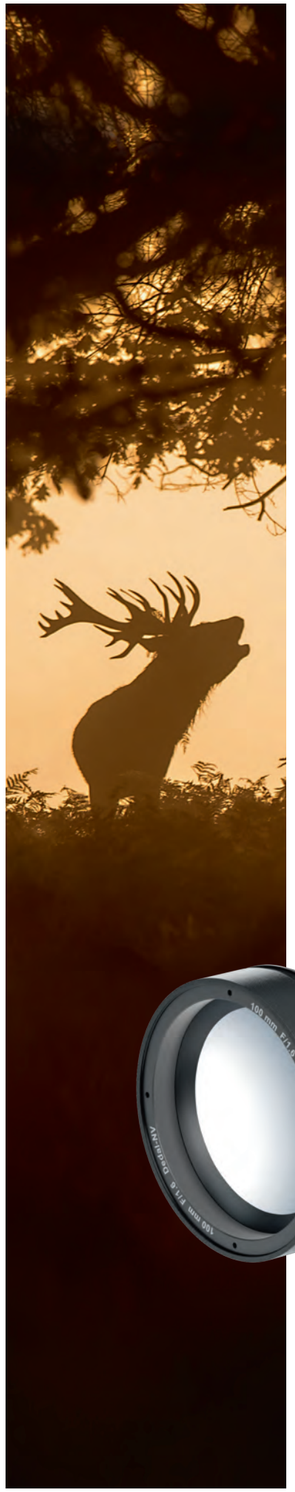
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

тепло визоры

тепловизионные прицелы
приборы наблюдения
насадки

Dedal-NV NEW VISION





тепло визоры



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

СОВЕРШЕНСТВО В ДЕТАЛЯХ

В тепловизионных приборах «Дедал-НВ» используются термостабилизированные объективы, которые отличаются 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.

ТОЧНО В ЦЕЛЬ

Тепловизионный прицел со встроенным дальномером позволяет мгновенно измерить дистанцию до тепловой цели и автоматически скорректировать положение прицельной сетки в соответствии с баллистическими поправками. Беспроводной канал связи позволяет быстро и удобно вводить баллистические данные и настраивать прицел через мобильное приложение.

БУДЬ УВЕРЕН

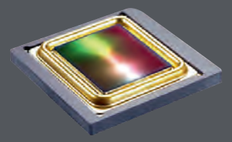
Специальная асферическая германиевая оптика, собственное программное обеспечение, оригинальные алгоритмы обработки и мощный процессор обеспечивают максимально качественное, детальное тепловое изображение, а также рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели. Все прицелы проходят программу жестких испытаний в климатической камере и на ударном стенде, что гарантирует их длительную и надежную службу.

МГНОВЕНИЯ

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.

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.



В основе конструкции тепловизора лежит неохлаждаемая микроболометрическая матрица, состоящая из массива термочувствительных элементов (болометров) и схемы предварительной обработки сигналов.

Болометр — биметаллический термочувствительный элемент, который меняет сопротивление в зависимости от падающего на него электромагнитного излучения инфракрасного диапазона.

Оптические элементы объективов тепловизоров изготавливают из германия (Ge), не пропускающего видимый свет, но обеспечивающего высокое пропускание теплового излучения.

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



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).

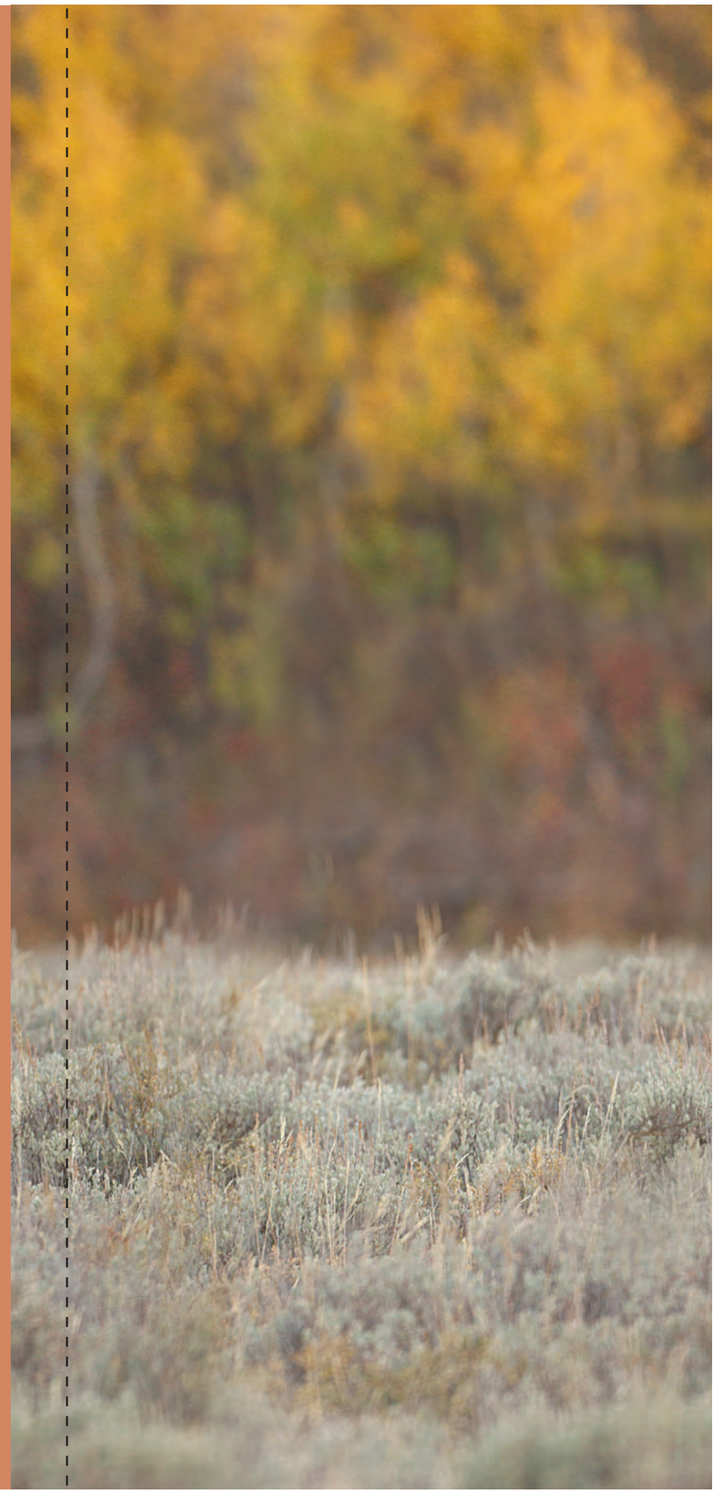
Охлаждаемые высокочувствительные профессиональные тепловизоры работают в средневолновом инфракрасном диапазоне MWIR (длины волн от 3 до 5 мкм).

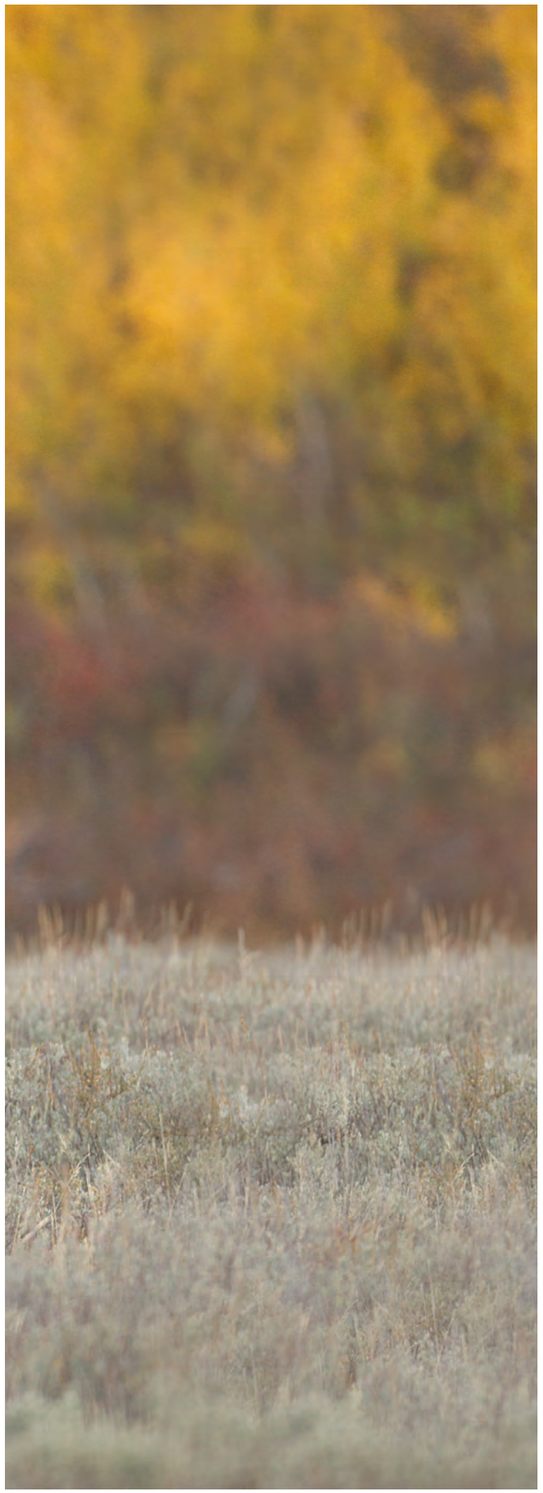
Современные компактные неохлаждаемые тепловизионные приборы работают в LWIR-диапазоне (длины волн от 8 до 14 мкм), соответствующем одному из окон прозрачности атмосферы.

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°C … +50°C)
- ПЫЛЕ- И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ (IP67)







И как этот же самый лес хорош поздней осенью, когда прилетают вальдшнепы! Они не держатся в самой глуши: их надобно искать вдоль опушки. Ветра нет, и нет ни солнца, ни света, ни тени, ни движенья, ни шума; в мягком воздухе разлит осенний запах, подобный запаху вина; тонкий туман стоит вдали над желтыми полями».

ИВАН ТУРГЕНЕВ
ЗАПИСКИ ОХОТНИКА



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ МОНОКУЛЯР

ЛЕСНИК



УДОБНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНАЯ СТРЕЛЬБА В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ И ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Многофункциональный монокуляр Лесник — компактный наблюдательный прибор с широким спектром применения в условиях ограниченной видимости.

Монокуляр может использоваться в качестве автономного всепогодного наблюдательного прибора или в роли предобъективной тепловизионной насадки. Это позволяет сохранить все функциональные преимущества дневного прицела, включая изменение оптической кратности и введение баллистических поправок. Кроме того, монокуляр может использоваться как самостоятельный тепловизионный прицел для охотничьего оружия.

Небольшой вес и габариты прибора позволяют всегда носить его с собой и использовать практически для любых целей: будь то наблюдение за живой природой, охота или обеспечение безопасности.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранять лучшие моменты наблюдения и охоты.



СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ МОДУЛЬ 12 МКМ, 640x512 ПИКСЕЛЕЙ, 50 ГЦ

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-ти микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением. Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

ОСОБО СВЕТОСИЛЬНАЯ (F/1.1) 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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

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

DEDALNVOPTICS.COM

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ МОНОКУЛЯР

ЛЕСНИК



1×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

2×/4×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×512
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

УВЕЛИЧЕНИЕ	1 - 4×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, ГРАДУС	17×13
ОБЪЕКТИВ	F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	0,5 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×512
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3…+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «16340»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «16340», Ч	3/2,5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	124×73×58
МАССА, КГ	0,37
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C…+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T15.380
DEDAL-T15.645



МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР – МАКСИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО. ВЫСОКАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ

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

Встроенный баллистический калькулятор, учитывающий параметры оружия, пули и окружающей среды для точной стрельбы.

Dedal-T15 позволяет оперативно работать с несколькими целями и имеет встроенную базу патронов, охватывающую практически все патроны мировых производителей.

Прицел имеет возможность установки на оружие, имеющее планку Picatinny или боковую планку с помощью переходного крепления. В корпусе прицела также предусмотрена планка для установки коллиматорного прицела.

Встроенная функция записи видео с передачей файлов на внешние устройства.

DEDALNVOPTICS.COM



СОВРЕМЕННЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Прицел построен на базе надежного российского вычислительного комплекса с современным высокочувствительным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы.

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

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

Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 CT, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T15.380
DEDAL-T15.645



0,58
МАССА, КГ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

45
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

	DEDAL-T15.380	DEDAL-T15.645
УВЕЛИЧЕНИЕ	2,9 – 11,5×	2,5-20×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М/100М (ГРАДУС)	50 ММ F/1,2	
ОБЪЕКТИВ	13,1 (7,5) × 9,8 (5,6)	15,4 (8,8) × 12,3 (7)
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞	
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ	
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8-14	
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288	640×512
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50	
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7	
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ	
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45	
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	- 3... +3	
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «16340»	
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «16340», Ч	4,5/4	3/2,5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ С ПЛАНКОЙ КРЕПЛЕНИЯ, (Д×Ш×В), ММ	215×76×78	
МАССА, КГ	0,58	
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	- 40°C ... + 50°C	
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽ 98%	
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67	

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T.120 PRO LRF



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

Прицельный комплекс Dedal-T.120 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, в том числе с учетом параметров ветра. Встроенный дальномер имеет уникальные характеристики по точности, времени и дистанции замера.

Профессиональный (до 3 км) встроенный баллистический калькулятор, рассчитывающий поправки с учетом параметров оружия, патрона и окружающей среды. Прицел оборудован датчиками угла места цели, завала оружия, температуры и давления, позволяющими корректно рассчитать угол прицеливания и совершить быстрый, высокоточный выстрел.

Встроенная база патронов (более 2500) включает в себя практически все патроны мировых производителей.

Wi-Fi модуль позволяет в режиме реального времени выводить изображение на смартфон или планшет.

Объем встроенной памяти прицела – 16/32 Гб.
Это позволит сохранить лучшие моменты охоты.

Прицел отличается низким энергопотреблением. Непрерывно работает 8-14 часов от двух аккумуляторов типа «18650».

В прицел встроен Bluetooth модуль для обмена информацией с другими электронными устройствами.

DEDALNVOPTICS.COM



СОВРЕМЕННЫЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Прицел построен на базе надежного российского вычислительного комплекса с современным высокочувствительным 12-микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров 50 Гц и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

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

Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 CT, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T.120 PRO LRF



5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×512
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

20×20
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М

>3000
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

УВЕЛИЧЕНИЕ	5 - 40×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	6,4 (3,7) × 5,1 (2,9)
ОБЪЕКТИВ	F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	25 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ / ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,10/ 0,05 / 0,025 / 0,013
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М	>3000
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	640×512
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 АККУМУЛЯТОРА «18650» (2×3,7В)
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ, Ч	8
ВНЕШНИЙ РАЗЪЕМ	USB TYPE-C
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	380×157×116
МАССА, КГ	1,9
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T3.645 HUNTER LRF





ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЕРА ДИСТАНЦИИ ДО ОБЪЕКТА И АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ПОПРАВОК, ВЫСОКАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ — ВСЕ ЭТО ДЕЛАЕТ DEDAL-T3.645 HUNTER LRF ЛУЧШИМ ТЕПЛОВИЗИОННЫМ ПРИЦЕЛОМ ДЛЯ ОХОТЫ НА СРЕДНИХ ДИСТАНЦИЯХ

Комплексное решение Dedal-T3.645 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-T3.645 Hunter LRF позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и выполнить точный результативный выстрел на средней дистанции.

DEDALNVOPTICS.COM

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ МОДУЛЬ 12 МКМ, 640x480 ПИКСЕЛЕЙ, 50 ГЦ

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-ти микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением. Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

СВЕТОСИЛЬНАЯ 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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 CT, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T3.645 HUNTER LRF



2,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50×50
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М

3000
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

УВЕЛИЧЕНИЕ	2,5 - 20×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	15,4 (8,8) × 11,5 (6,6)
ОБЪЕКТИВ	F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ / ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,2 / 0,1 / 0,05 / 0,025
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М	3000
ДЛИНА ВОЛНЫ ЛАЗЕРА ДАЛЬНОМЕРА, НМ	1535
ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М	±1
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ / 1000М (МРАД)	50×50
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	50
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «16340»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ «CR123» / «16340», Ч	4 / 3
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	253×115×82
МАССА, КГ	1,05
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-35°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T3.645 HUNTER





ВЫСОКАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ШИРОКОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ ПРИ БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ, ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ

DEDAL-T3.645 HUNTER — ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ОХОТЫ

Передовой тепловизионный сенсор, светосильная германиевая оптика и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение в самых сложных погодных условиях.

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

Dedal-T3.645 Hunter позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел на большом расстоянии.

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ МОДУЛЬ 12 МКМ, 640x480 ПИКСЕЛЕЙ, 50 ГЦ

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-ти микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением. Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

СВЕТОСИЛЬНАЯ 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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 CT, .408 CT, .50 BMG).

DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T3.645 HUNTER



2,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

2×/4×/8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

УВЕЛИЧЕНИЕ	2,5 - 20×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	15,4 (8,8) × 11,5 (6,6)
ОБЪЕКТИВ	F/ 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ / ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,2 / 0,1 / 0,05 / 0,025
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	50
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «16340»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «16340», Ч	4 / 3
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	253×76×82
МАССА, КГ	0,70
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-35°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T4.645 PRO LRF



УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ ДЛЯ ОХОТЫ НА ПРЕДЕЛЬНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

Тепловизионный прицел Dedal-T4.645 Pro LRF со встроенным дальномером на базе передового программно-аппаратного комплекса обеспечивает рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели в полной темноте и любых погодных условиях.

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

Dedal-T4.645 Pro LRF позволяет быстро и скрытно измерить дистанцию, автоматически рассчитать и ввести баллистическую поправку и уверенно поразить цель на максимальной дистанции.

DEDALNVOPTICS.COM



СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ МОДУЛЬ 12 МКМ, 640x480 ПИКСЕЛЕЙ, 50 ГЦ

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-ти микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

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

Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

ОСОБО СВЕТОСИЛЬНАЯ (F/1.1) 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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 CT, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.645 PRO LRF



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

20×20
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М

>2000
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5 - 28×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	F/1,1
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	10 - ∞
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	±2
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	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	3,5 / 10
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	280×115×81
МАССА, КГ	1,05
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.645 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».

DEDALNVOPTICS.COM



СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ МОДУЛЬ 12 МКМ, 640x480 ПИКСЕЛЕЙ, 50 ГЦ

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-ти микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

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

Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

ОСОБО СВЕТОСИЛЬНАЯ (F/1.1) 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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 CT, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.645 PRO



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

2×/4×/8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5 - 28×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	F / 1,1
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	10 - ∞
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	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «16340»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «16340», Ч	4 / 3
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	280×78×81
МАССА, КГ	0,85
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T4.645 HUNTER LRF



УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ ДЛЯ ОХОТЫ НА МАКСИМАЛЬНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

Тепловизионный прицел Dedal-T4.645 Hunter LRF со встроенным дальномером на базе передового программно-аппаратного комплекса обеспечивает рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели в полной темноте и любых погодных условиях.

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

Dedal-T4.645 Hunter LRF позволяет быстро и скрытно измерить дистанцию, автоматически рассчитать и ввести баллистическую поправку и уверенно поразить цель на максимальной дистанции.

DEDALNVOPTICS.COM



СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ МОДУЛЬ 12 МКМ, 640x480 ПИКСЕЛЕЙ, 50 ГЦ

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-ти микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

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

Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

ОСОБО СВЕТОСИЛЬНАЯ (F/1.1) 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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов, герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 CT, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T4.645 HUNTER LRF



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

20×150
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М

>1500
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5 - 28×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	F/ 1,1
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	10 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,142
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,142 / 0,071 / 0,035 / 0,018
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М	>1500
ДЛИНА ВОЛНЫ ЛАЗЕРА ДАЛЬНОМЕРА, НМ	1550
ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М	±2
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ / 1000М (МРАД)	20×150 (0,2×1,5)
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	3,5 / 10
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	280×115×81
МАССА, КГ	1,05
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-35°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.645 HUNTER



УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ОХОТЫ НА МАКСИМАЛЬНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

Передовой тепловизионный сенсор, особо светосильная германиевая оптика и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают высококачественное, детальное тепловое изображение, а также рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели в самых сложных погодных условиях.

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

Dedal-T4.645 Hunter позволяет мгновенно обнаружить, распознать и уверенно поразить цель на максимальной дистанции.



СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ МОДУЛЬ 12 МКМ, 640x480 ПИКСЕЛЕЙ, 50 ГЦ

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-ти микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы (устранение эффекта Rolling Shutter).

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С СИСТЕМОЙ DDE

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

Система цифрового улучшения изображения DDE (Digital Detail Enhancement) отдельно обрабатывает объект и фон оптимальными программными алгоритмами, повышает четкость и детализацию как цели, так и окружающего пространства. Система особенно эффективна при обнаружении малоразмерных целей.

ОСОБО СВЕТОСИЛЬНАЯ (F/1.1) 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.

УДОБНОЕ И ПОНЯТНОЕ МЕНЮ

Прицел имеет удобное, интуитивно понятное русскоязычное текстовое меню и пользовательский интерфейс, что существенно облегчает настройку и управление прицелом, а также ускоряет ввод баллистических данных.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиево-магниевые 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).

DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.645 HUNTER



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

2×/4×/8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

<3
ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5 - 28×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	F/ 1,1
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	10 - ∞
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	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «16340»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «16340», Ч	4 / 3
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	280×78×81
МАССА, КГ	0,85
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-35°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА

DEDAL-TA2.380 QUEST





ЭФФЕКТИВНАЯ СТРЕЛЬБА С ДНЕВНЫМ ПРИЦЕЛОМ В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ И ЛЮБЫХ 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 насадки 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.

DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА

DEDAL-TA2.380 QUEST



1×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

2×
УВЕЛИЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «ПРИЦЕЛ/МОНОКУЛЯР»

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

30
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УВЕЛИЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «ПРИЦЕЛ / МОНОКУЛЯР»	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 ММ 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)
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	30
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «16340»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «16340», Ч	4 / 3
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	215×76×82
МАССА, КГ	0,64
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ

TRACKER-T2.380



ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО И КОМФОРТНОГО 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 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

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 (алюминиево-магниевые 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.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ

TRACKER-T2.380



55-76
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ

3,4×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

<3
ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

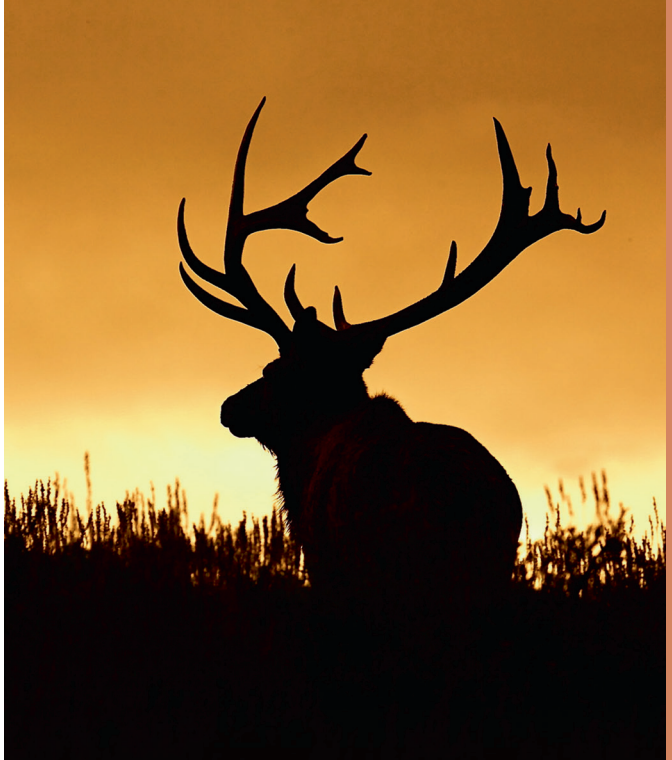
УВЕЛИЧЕНИЕ	3,4×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 ММ F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	55-76
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3,5...+4
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	6
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	4
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	200×150×77
МАССА, КГ	0,64
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ

TRACKER-T4.645





МОЩНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ 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 обнаруженияи распознавания цели.

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

Tracker-T4.645 позволяет мгновенно обнаружить и распознать тепловую цель на большом расстоянии.

ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система прицела отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изобра-жения 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

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 (алюминиево-магниевые 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.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ

TRACKER-T4.642



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

2×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

55-76
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ

<3
ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	F / 1,1
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	20 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	25
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	800×600
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ	55-76
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3,5...+4
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	6
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	4
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	240×150×77
МАССА, КГ	0,8
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION

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