

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

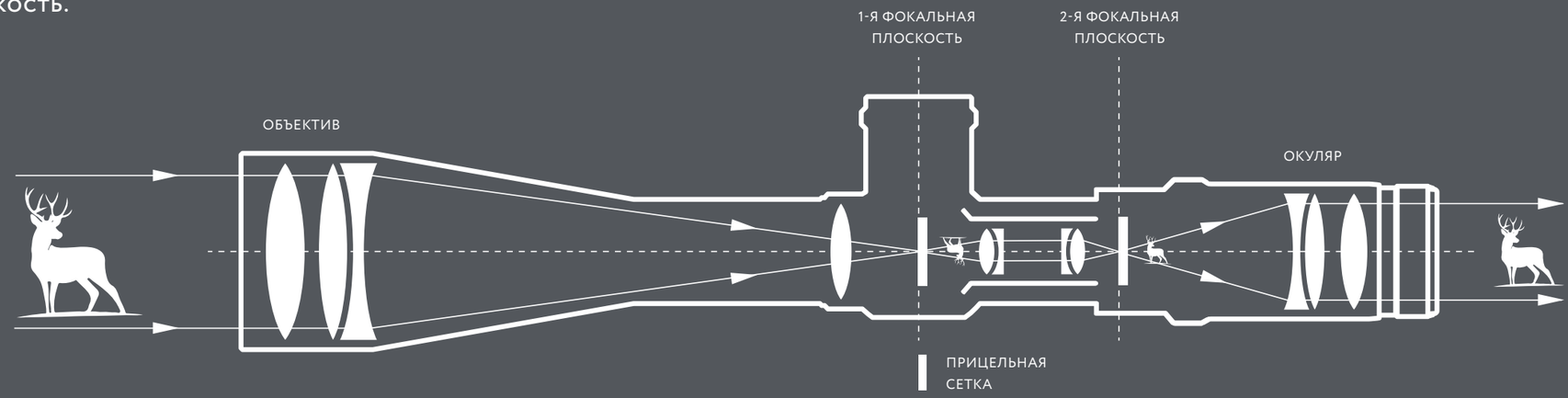
Широкая линейка выпускаемых дневных прицелов: коллиматорные, призматические прицелы с фиксированным и дискретным изменением увеличения, прицелы с переменной кратностью с прицельной сеткой в первой и второй фокальных плоскостях — предоставляет охотнику возможность сделать правильный выбор для любой охоты.

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

NEW

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 взаимодействовать по беспроводному каналу с прицелом DHF 4-28×56 Harrier, 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

NEW

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
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «18650» / 2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
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 31 01
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
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.

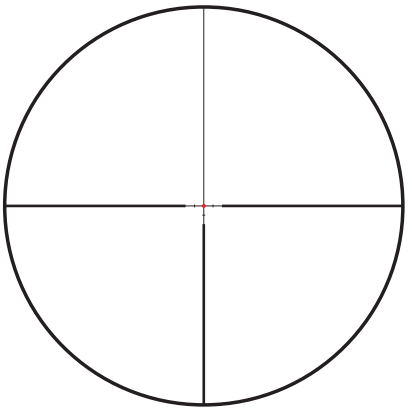
DEDALNVOPTICS.COM

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
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	35 - 100
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	30
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	304×64×54
МАССА, КГ	0,47
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 3-12×50





дневная оптика

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

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

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

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

ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ

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

ТОЧНОСТЬ

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

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел имеет высокопрочный корпус из 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.

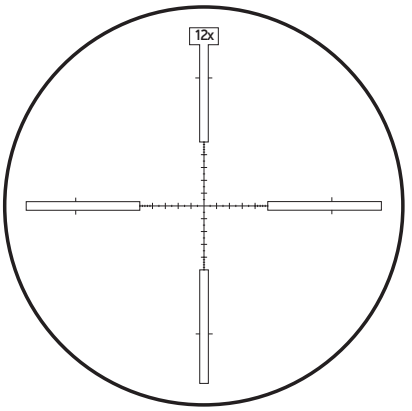
DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DH 3-12×50



СЕТКА **MRH-L4**



3-12×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

2-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

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



5-20×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

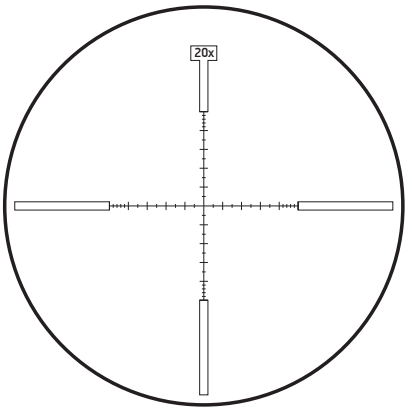
0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

2-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

СЕТКА **MRH-L5**



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 ПОПРАВОК, МРАД	0,1
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	10 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	395×86×83
МАССА, КГ	0,84
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 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×.



дневная оптика

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.

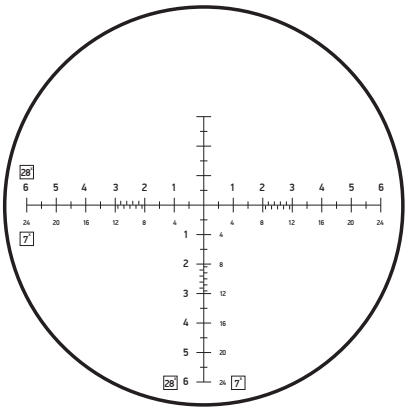
DEDALNVOPTICS.COM

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)
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	10 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	425×86×83
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

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.



дневная оптика

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.

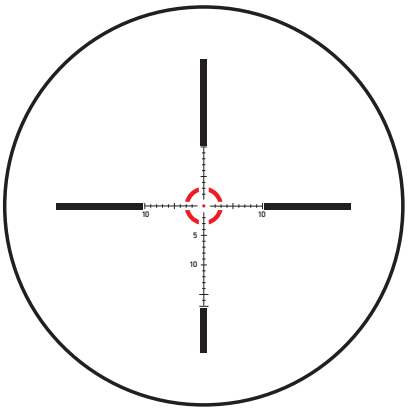
DEDALNVOPTICS.COM

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 ПОПРАВОК, МРАД	0,1 (0,2 ПО ТРЕБОВАНИЮ)
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «CR2032»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	35 - 100
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	301×76×65
МАССА, КГ	0,55
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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

ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИЦЕЛ

DHF 3-12×50



ОПТИМАЛЬНЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ОХОТЫ С ВЫШКИ ИЛИ ПОДХОДА НА СРЕДНИХ 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.

Прицел идеально сочетается с ночными и тепловизионными предобъективными 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 3-12×50



3-12×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

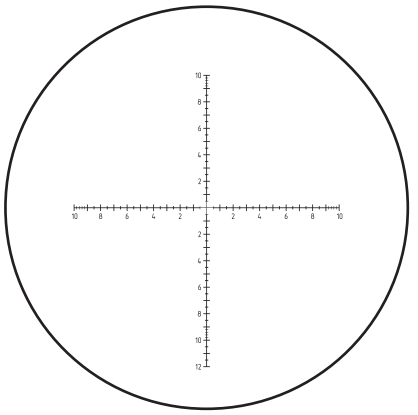
0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

1-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

СЕТКА **MRH-L2**



УВЕЛИЧЕНИЕ	3 - 12×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12 - 3 (6,8 - 1,7)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	50
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	12,5 - 4,1
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	50 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	32
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±8
ШАГ ВВОДА ПОПРАВОК, МРАД	0,1
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	25 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	365×93×85
МАССА, КГ	0,83
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

DHF 4-28×56 HARRIER



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ГОРНОЙ ОХОТЫ И ВЫСОКОТОЧНОЙ СТРЕЛЬБЫ НА БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

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

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

Прицельная 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.



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.

DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

DHF 4-28×56 HARRIER



4,3-28×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

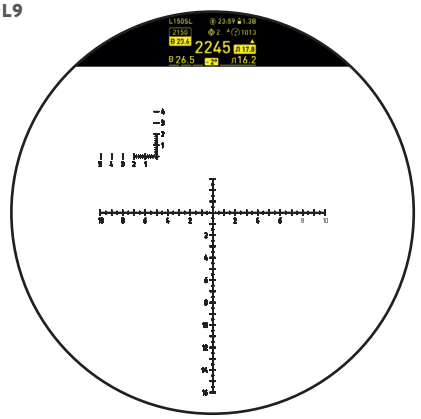
0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

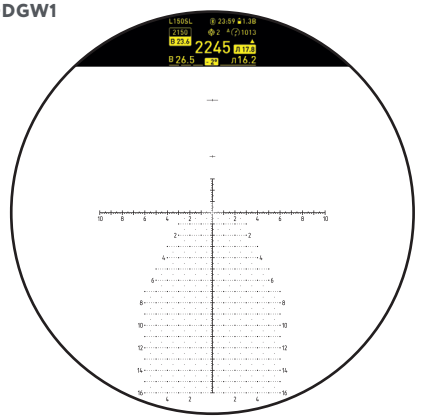
94%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

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 - 0,76)
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
ИСТОЧНИК 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 5-20×56



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.

дневная оптика

DEDALNVOPTICS.COM

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

DHF 5-20×56



5-20×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

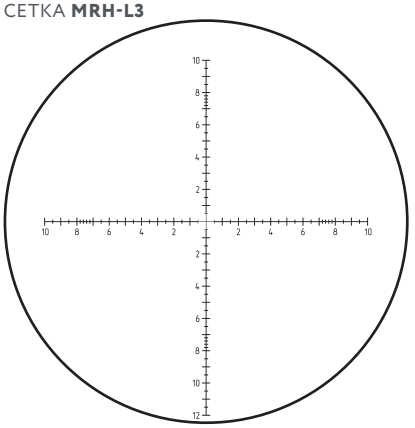
0,1
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД

34
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ

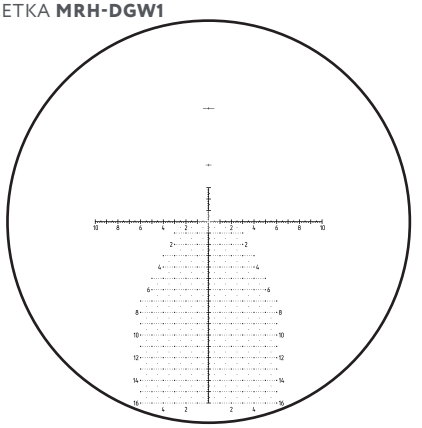
92%
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ

1-я
ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

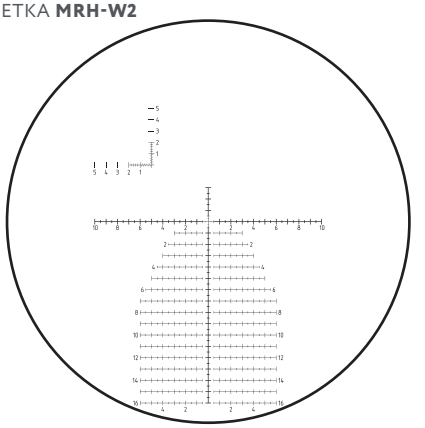
СЕТКА **MRH-L3**



СЕТКА **MRH-DGW1**



СЕТКА **MRH-W2**



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 ПОПРАВОК, МРАД	0,1
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	25 - 240
ДИАМЕТР КОРПУСА, ММ	34
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	395×93×86
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

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
ИСТОЧНИК 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

Dedal-NV NEW VISION

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

ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

RAVEN



КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

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

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

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



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 на тысячи выстрелов.

DEDALNVOPTICS.COM

ПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

RAVEN



2×
УВЕЛИЧЕНИЕ

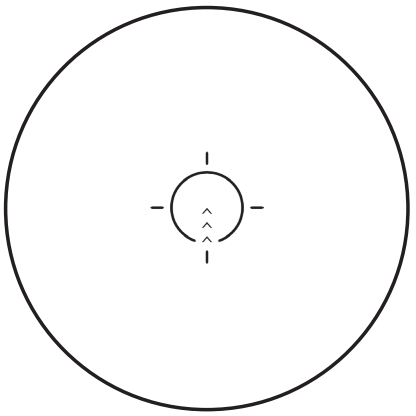
63
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,15
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД

10
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

16
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ, МРАД

СЕТКА **FRH-CV1**



УВЕЛИЧЕНИЕ	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М/100М (ГРАДУС)	11,7 (6,7)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	20
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	10
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	63
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	16
ДИАПАЗОН ВВОДА ПОПРАВОК ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±8
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,15
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	500 - 5000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	122×50×70
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



6×
УВЕЛИЧЕНИЕ

90
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

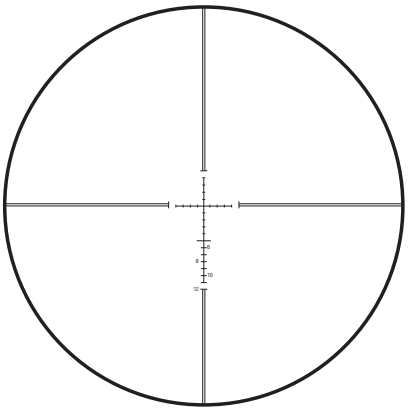
4-∞
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М

5,3
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

0,1
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД

30
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ, МРАД

СЕТКА **MRH-L7**



УВЕЛИЧЕНИЕ	6×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	4,9 (2,8)
СВЕТОВОЙ ДИАМЕТР ОБЪЕКТИВА, ММ	32
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	5,3
ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА, М	4 - ∞
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	90
ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+2
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ВЕРТИКАЛИ, МРАД	30
ДИАПАЗОН ВЫВЕРКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ, МРАД	±15
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,1
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОДСВЕТКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ, Ч	500 - 5000
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	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

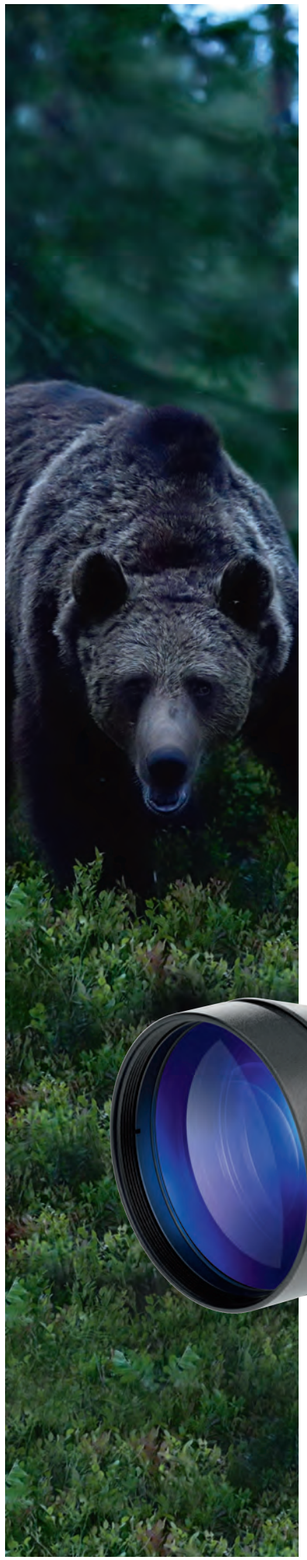
EDgun

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.

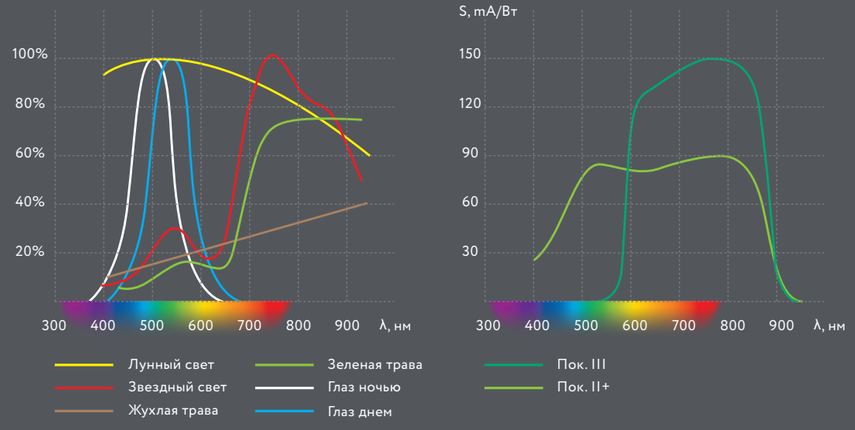


Рис. 1

Рис. 2

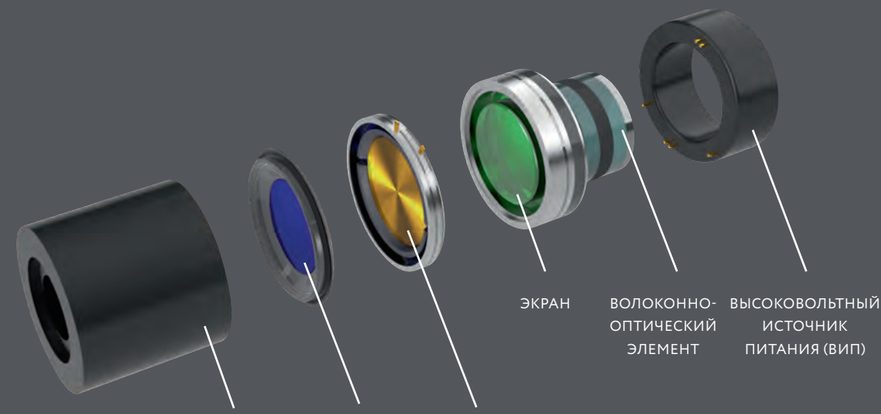


Рис. 3

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.

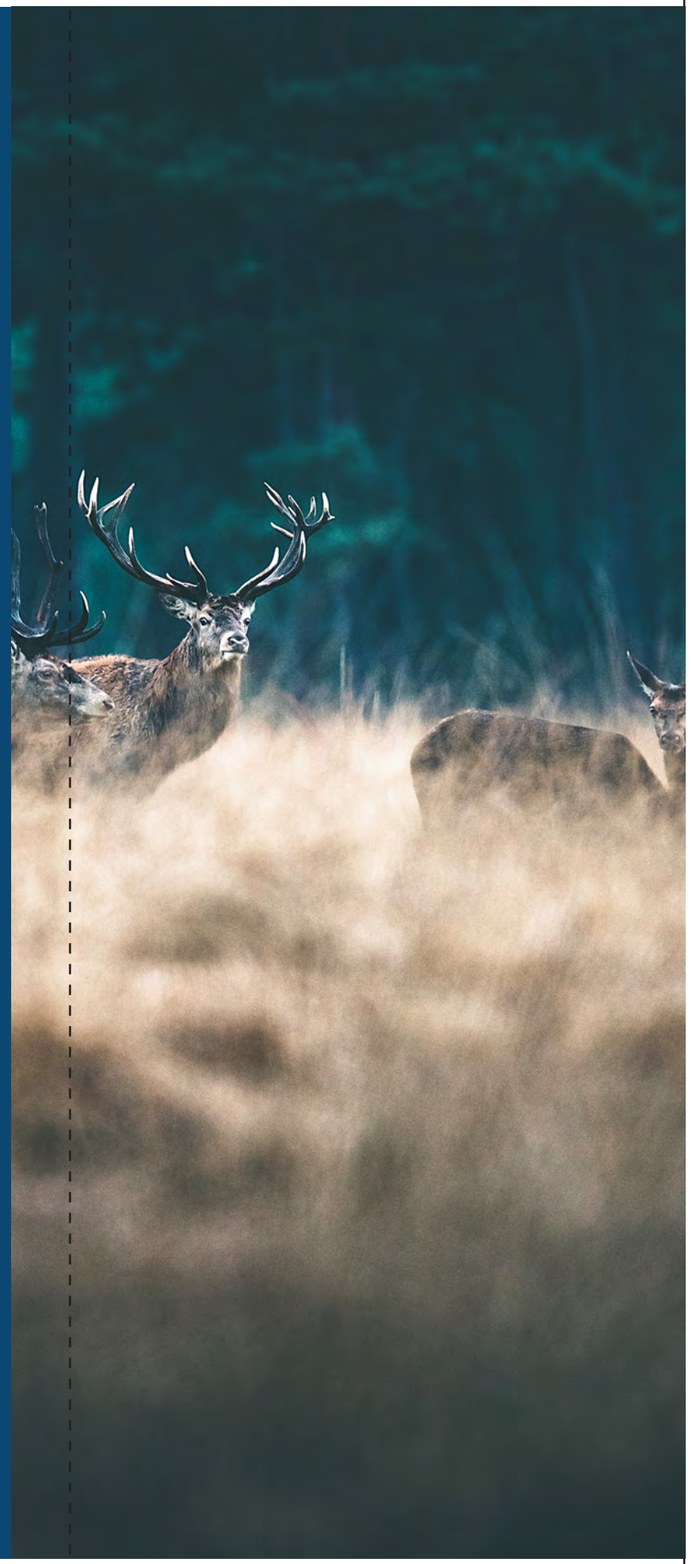
Результатом следующего шага в развитии преобразователей стали ЭОП II и II+ поколений с микроканальной пластиной (МКП) внутри вакуумного блока. Конструкция ЭОП с МКП показана на рисунке 3. МКП обеспечивает усиление электронного потока в несколько тысяч раз, при этом имеет малые размеры. Это сделало возможным 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 монокуляр ночного видения Dedal-370 устанавливается на оголовье или шлем для ориентирования и наблюдения в темноте.

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

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

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



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.

DEDALNVOPTICS.COM

МОНОКУЛЯР
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

DEDAL-370



1×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

III+
ПОКОЛЕНИЕ ЭОП

>1800
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ФОТОКАТОДА, МКА/ЛМ

>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	0,25 - ∞
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
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «АА» / 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

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.



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 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.

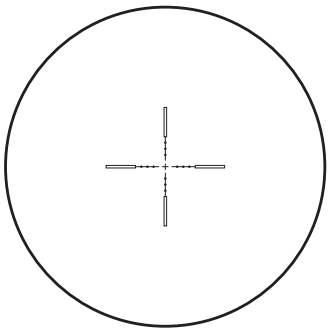
DEDALNVOPTICS.COM

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
ИСТОЧНИК 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

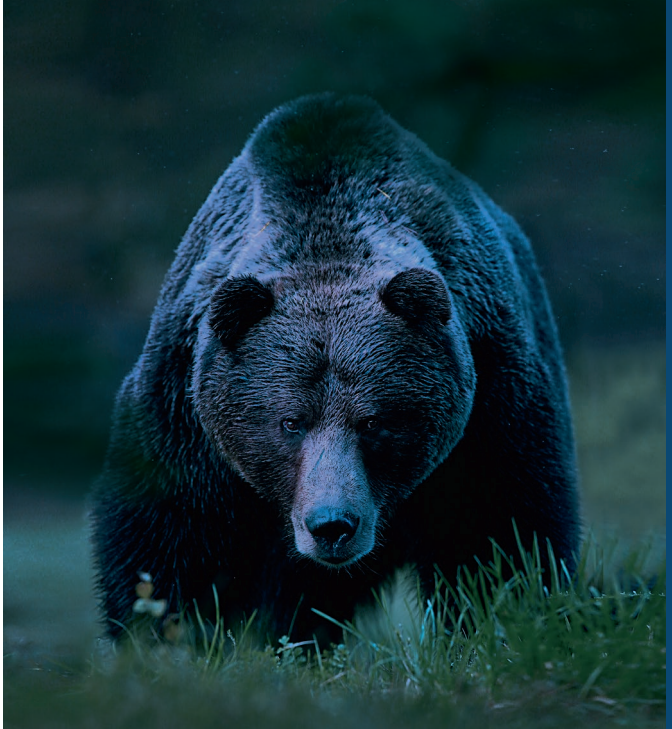
DEDAL-490(165)



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.



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 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.

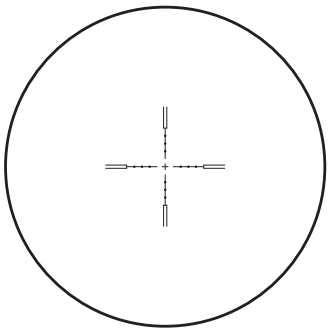
DEDALNVOPTICS.COM

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
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	310×98×90
МАССА, КГ	1,1
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-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

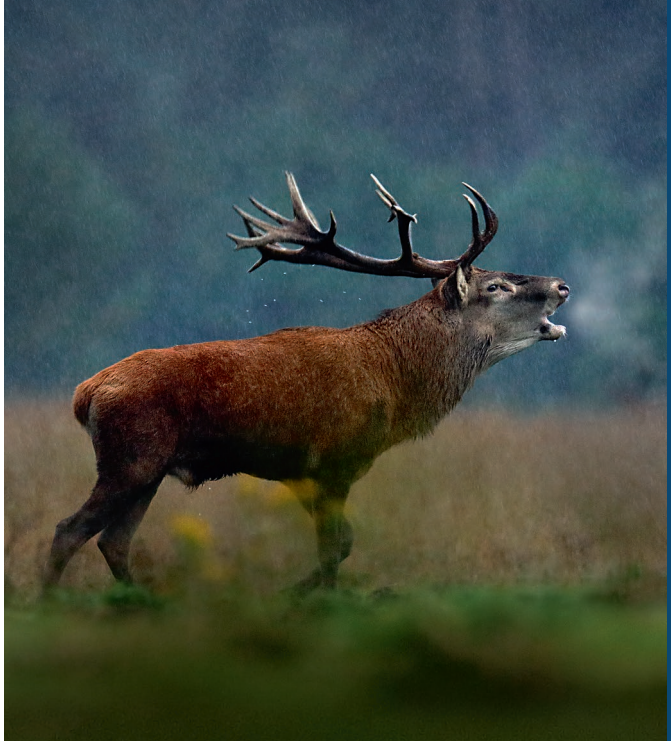
Насадка ночного видения устанавливается на оружие перед дневным прицелом и предназначена для стрельбы в условиях естественной ночной освещенности. При этом сохраняются все возможности дневного прицела: изменение оптической кратности, введение баллистических поправок и малая высота оптической оси прибора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

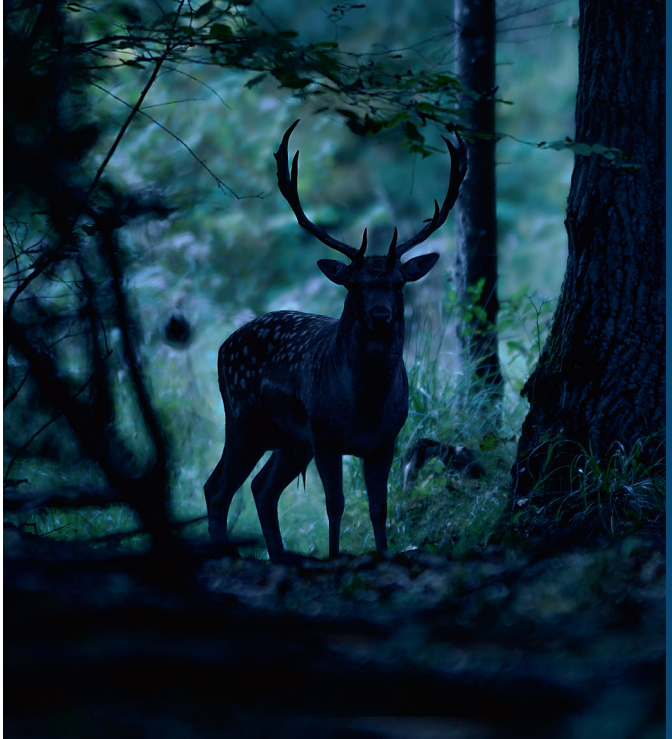
Насадка ночного видения устанавливается на оружие перед дневным прицелом и предназначена для стрельбы в условиях естественной ночной освещенности. При этом сохраняются все возможности дневного прицела: изменение оптической кратности, введение баллистических поправок и малая высота оптической оси прибора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



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.

DEDALNVOPTICS.COM

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
ИСТОЧНИК 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

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
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «АА»
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	190×150×75
МАССА, КГ	0,50
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

Dedal-NV NEW VISION

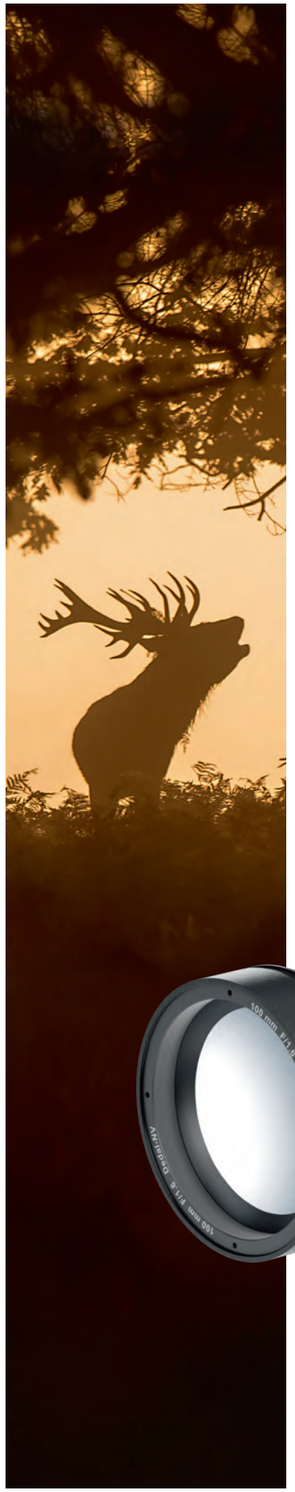
АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМЫНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNVOPTICS.COM

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

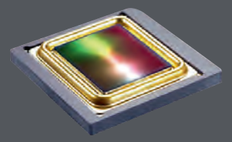
Специальная асферическая германиевая оптика, собственное программное обеспечение, оригинальные алгоритмы обработки и мощный процессор обеспечивают максимально качественное, детальное тепловое изображение, а также рекордные дистанции обнаружения и распознавания цели. Все прицелы проходят программу жестких 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).

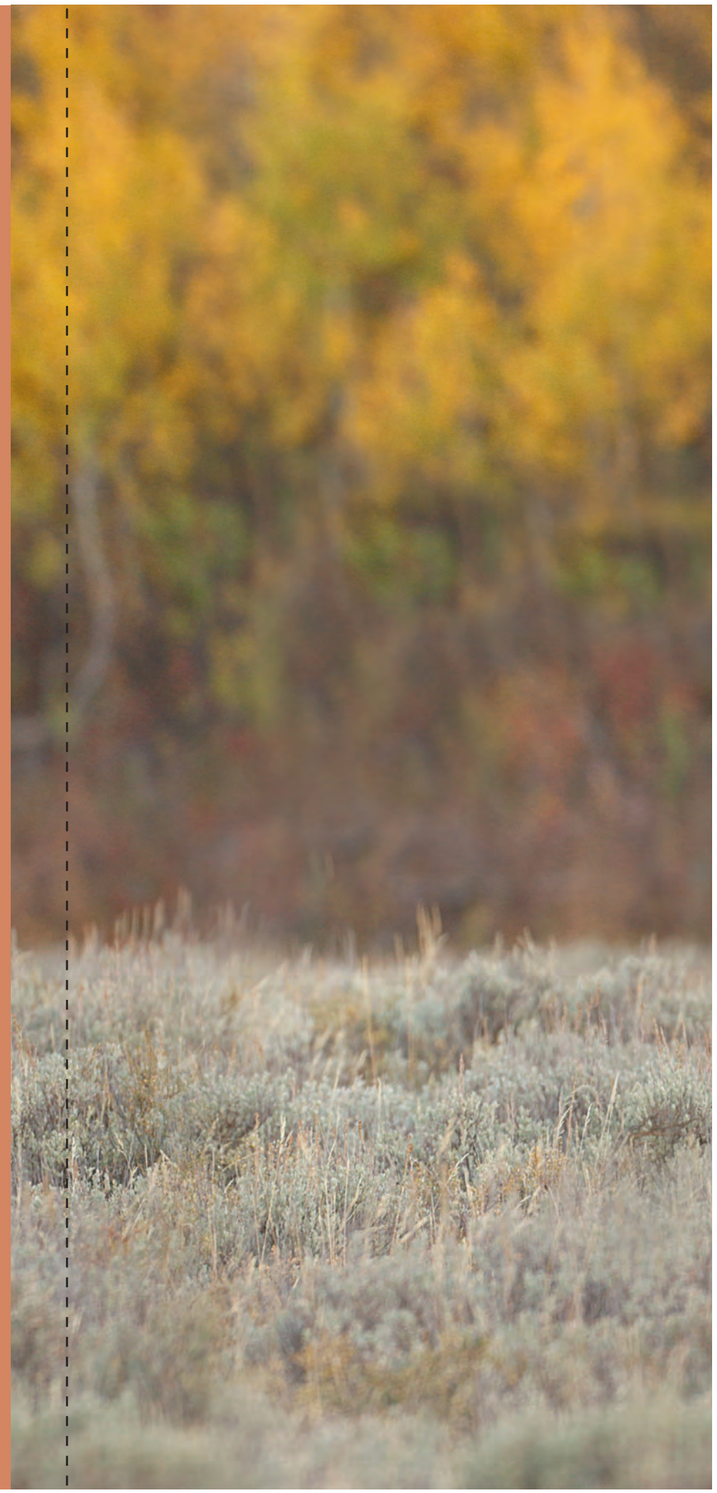
Охлаждаемые высокочувствительные профессиональные тепловизоры работают в средневолновом инфракрасном диапазоне MWIR (длины волн от 3 до 5 мкм).

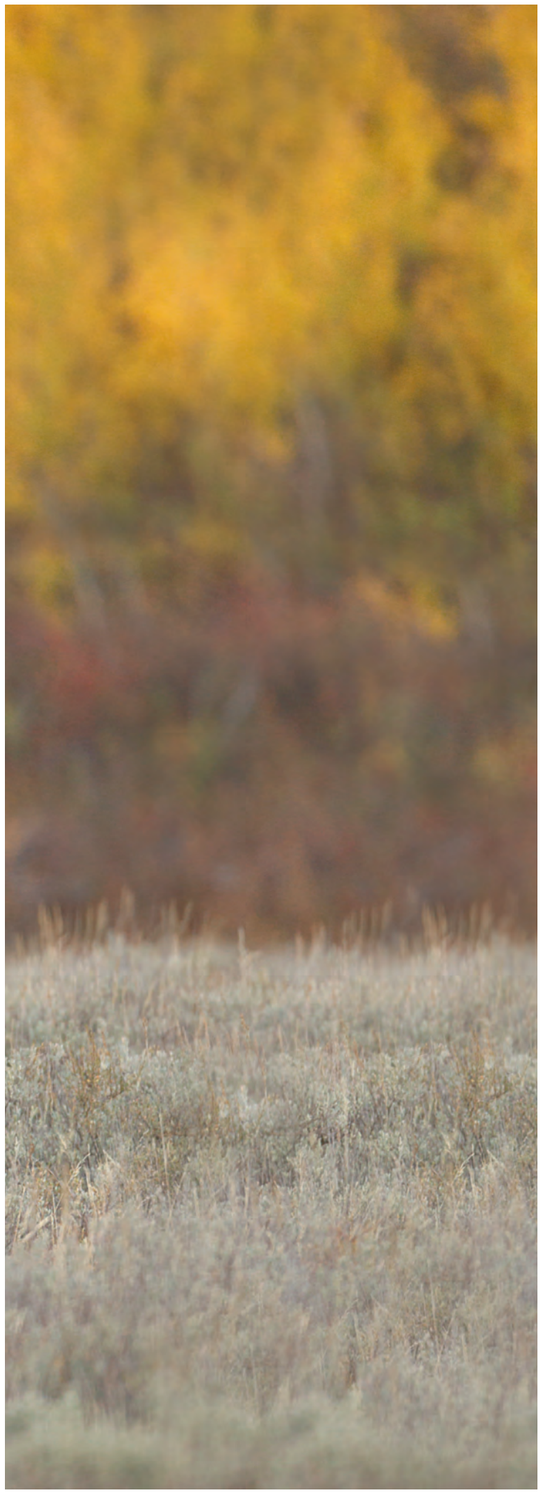
Современные компактные неохлаждаемые тепловизионные приборы работают в LWIR-диапазоне (длины волн от 8 до 14 мкм), соответствующем одному из окон прозрачности атмосферы.

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



ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

NEW

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).

NEW

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T.120 PRO LRF



5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×512
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

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	380×155×110
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

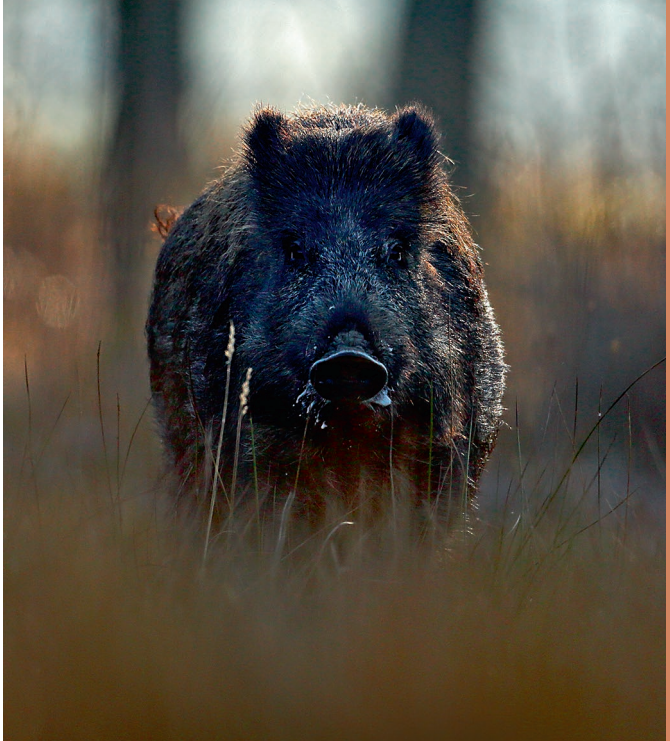
NEW

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

APER 640



Wi-Fi



ДОСТУПНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ШИРОКИМ ПОЛЕМ ЗРЕНИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬЮ

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

Одно из преимуществ прицела это встроенный баллистический калькулятор учитывающий параметры оружия, боеприпаса и окружающей среды.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

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

Aper 640 позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел.

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

DEDALNVOPTICS.COM

ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

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, .375 H&H).

NEW

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

APER 640



1,9×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

5
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

2×/4×/8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

430
МАССА, Г

УВЕЛИЧЕНИЕ	1,9 - 15,2×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4×/ 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М/100М (ГРАДУС)	20,2 (11,5) × 15,2 (8,7)
ОБЪЕКТИВ	F/1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ / ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,263 / 0,132 / 0,066 / 0,33
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	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,045
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	246×66×71
МАССА, КГ	0,43
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	- 30°C ... + 50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽ 98%

Dedal-NV NEW VISION

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

NEW

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

APER



Wi-Fi

ДОСТУПНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ШИРОКИМ ПОЛЕМ ЗРЕНИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬЮ

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

Одно из преимуществ прицела это встроенный баллистический калькулятор учитывающий параметры оружия, боеприпаса и окружающей среды.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

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

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

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

DEDALNVOPTICS.COM



тепловизоры

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 фокусировкии сохранение СТП в любых температурных условиях..

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

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, .375 H&H).

NEW

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

APER



2,2×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

8
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

2×/4×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

430
МАССА, Г

УВЕЛИЧЕНИЕ	2,2 - 8,8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М/100М (ГРАДУС)	17,1 (9,8) × 10,8 (6,2)
ОБЪЕКТИВ	F/1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ / ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,224 / 0,112 / 0,056
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 -14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,045
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	246×66×71
МАССА, КГ	0,43
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	- 30°C ... + 50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	⩽ 98%

Dedal-NV NEW VISION

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

NEW

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

ЕГЕРЬ



НАДЕЖНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬЮ

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

Одно из преимуществ прицела это встроенный баллистический калькулятор учитывающий параметры оружия, боеприпаса и окружающей среды.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

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

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

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

DEDALNVOPTICS.COM



тепловизоры

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 фокусировкии сохранение СТП в любых температурных условиях.

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

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, .375 H&H).

NEW

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

ЕГЕРЬ



3×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

8
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ, Ч

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

2×/4×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

500
МАССА, Г

УВЕЛИЧЕНИЕ	3 - 12×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М/100М (ГРАДУС)	13,1 (7,5) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	F/1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ / ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,17 / 0,085 / 0,043
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 -14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,045
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	268×66×71
МАССА, КГ	0,50
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	- 30°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-T2.385 HUNTER LRF



ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЕРА ДИСТАНЦИИ ДО ОБЪЕКТА И АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД БАЛЛИСТИЧЕСКИХ ПОПРАВОК, ВЫСОКАЯ ДЕТАЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ — ВСЕ ЭТО ДЕЛАЕТ DEDAL-T2.385 HUNTER LRF ОДНИМ ИЗ ЛУЧШИХ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИЦЕЛОВ ДЛЯ ОХОТЫ НА СРЕДНИХ ДИСТАНЦИЯХ

Комплексное решение Dedal-T2.385 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.

Одно из преимуществ прицела это встроенный баллистический калькулятор учитывающий параметры оружия, боеприпаса и окружающей среды.

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

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

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 17-микронным неохлаждаемым инфракрасным сенсором. Высокая частота обновления кадров и новые алгоритмы обработки изображения позволяют получить четкое изображение быстродвижущейся цели без смазывания и искажения формы.

ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАМНОЕ 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-T2.385 HUNTER LRF



2,9×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

17
ПИКСЕЛЬ, МКМ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

50-600
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

±1
ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М

УВЕЛИЧЕНИЕ	2,9 - 23,2×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	13,1 (7,5) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ / ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,17 / 0,085 / 0,042 / 0,021
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М	50 - 600
ДЛИНА ВОЛНЫ ЛАЗЕРА ДАЛЬНОМЕРА, НМ	905
ТОЧНОСТЬ ДАЛЬНОМЕРА, М	±1
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<7
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	50
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 АККУМУЛЯТОРА «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ, Ч	4 / 12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	253×105×82
МАССА, КГ	0,80
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

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-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

DEDAL-T3.645 HUNTER



2,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

<0,045
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

12
ПИКСЕЛЬ, МКМ

2×/4×/8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2,5×
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, МРАД	0,2
ШАГ 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
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,045
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	50
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	3,5 / 10
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

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.

DEDALNVOPTICS.COM



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

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-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 HUNTER



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

<0,045
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

12
ПИКСЕЛЬ, МКМ

2×/4×/8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
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
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,045
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	3,5 / 10
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

Dedal-NV NEW VISION

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-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

<0,045
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

12
ПИКСЕЛЬ, МКМ

20×150
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М

>1500
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

1550
ДЛИНА ВОЛНЫ, НМ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
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
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,045
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	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	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».

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

Прицел построен на базе надежного российского модуля с современным высокочувствительным 12-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).

DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.645 PRO



3,5×	640×480
ОПТИЧЕСКОЕ, УВЕЛИЧЕНИЕ	РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ
<0,040	12
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К	ПИКСЕЛЬ, МКМ
2×/4×/8×	50
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	ЧАСТОТА, ГЦ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
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)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,040
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	3,5/ 10
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

Dedal-NV NEW VISION

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-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 PRO LRF



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

<0,040
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

12
ПИКСЕЛЬ, МКМ

20×20
РАЗМЕР ПЯТНА ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М

>2000
ДИСТАНЦИЯ ЗАМЕРА, М

1550
ДЛИНА ВОЛНЫ, НМ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
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)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,040
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	45
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	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

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 прибора в изменяющихся условиях наблюдения, не требует ручных настроек, абсолютно бесшумна и позволяет вести непрерывное наблюдение.

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА

DEDAL-TA2.380 QUEST



1×
ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

2×
УВЕЛИЧЕНИЕ
В РЕЖИМЕ «ПРИЦЕЛ/
МОНОКУЛЯР»

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

30
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО
ЗРАЧКА, ММ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УВЕЛИЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «ПРИЦЕЛ / МОНОКУЛЯР»	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 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)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,07
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	30
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123» / 2 ЭЛЕМЕНТА «18650»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, НОМИНАЛЬНОЕ / ДОПУСТИМОЕ, В	6 / 4,2 - 17
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ «CR123» / «18650», Ч	4 / 12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	215×76×82
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
МОНОКУЛЯР / НАСАДКА

FORESTER





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

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

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

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранять лучшие моменты охоты.

ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
МОНОКУЛЯР / НАСАДКА

FORESTER



1×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

2×
УВЕЛИЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «МОНОКУЛЯР»

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

20
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ

УВЕЛИЧЕНИЕ	1×
УВЕЛИЧЕНИЕ В РЕЖИМЕ «МОНОКУЛЯР»	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М/100М (ГРАДУС)	17,1 (9,8) × 10,8 (6,2)
ОБЪЕКТИВ	38 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	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,035
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×500
ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	20
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	6
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	137×72×56
МАССА, КГ	0,36
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	- 20°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-T2.385



ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО И КОМФОРТНОГО НАБЛЮДЕНИЯ НА СРЕДНИХ ДИСТАНЦИЯХ

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

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

Tracker-T2.385 позволяет мгновенно обнаружить и распознать тепловую цель.



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

НАДЕЖНОСТЬ

Бинокль произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (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.

DEDALNVOPTICS.COM

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ БИНОКЛЬ

TRACKER-T2.385



55-76
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ

3,4×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

384×288
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50
ЧАСТОТА, ГЦ

<3
ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,4×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	-
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 9,8 (5,6)
ОБЪЕКТИВ	50 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)
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
ИСТОЧНИК 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 обнаружения и распознавания цели.

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

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

ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

НАДЕЖНОСТЬ

Бинокль произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (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-T4.645



3,5×
ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

2×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

55-76
РЕГУЛИРУЕМОЕ МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ, ММ

<3
ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

640×480
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3,5×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	10,8 (6,2) × 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	100 ММ F / 1,6
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	20 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	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
ИСТОЧНИК 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