

ТЕПЛОВИЗОРЫ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

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.

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.

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.

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.

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 ПОПРАВOK

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 СТ, .50 BMG)

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

ПЫЛЕ- И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ (IP67)

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T4.642 PRO LRF



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

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

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе лучшего неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося максимальной чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T4.642 PRO LRF



640×480

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

<0,05

ТЕМПЕРАТУРНАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

20×20

РАЗМЕР ПЯТНА
ДАЛЬНОМЕРА, СМ/1000М

>2000

ДИСТАНЦИЯ
ЗАМЕРА, М

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.642 PRO



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ РАБОТЫ НА МАКСИМАЛЬНЫХ ДИСТАНЦИЯХ

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

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе лучшего неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося максимальной чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниевого сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.642 PRO



640×480

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

<0,05

ТЕМПЕРАТУРНАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

<3

ВРЕМЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.642 HUNTER



МОЩНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОН- НЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ОХОТЫ НА БОЛЬШИХ ДИСТАНЦИЯХ

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

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниевого сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .408 CT, .50 BMG).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

DEDAL-T4.642 HUNTER



640×480

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

<0,07

ТЕМПЕРАТУРНАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, К

<3

ВРЕМЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T2.380 HUNTER LRF



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

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

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниево-титановые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 N&H).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ
СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

DEDAL-T2.380 HUNTER LRF



2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА,
ГЦ

50-600

ДИСТАНЦИЯ
ЗАМЕРА, М

±1

ТОЧНОСТЬ
ДАЛЬНОМЕРА, М

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

DEDAL-T2.380 HUNTER



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

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

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниево-титановые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 N&N).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

DEDAL-T2.380 HUNTER



3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

<3

ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ,
СЕК

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА,
ГЦ

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

VENATOR 640



VENATOR 640 – НАДЕЖНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ С ШИРОКИМ УГЛОМ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ВИДОВ ОХОТЫ

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

Отличительной особенностью прицела является широкое поле зрения.

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниево-титановые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 N&N).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

VENATOR 640



1,8×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

7

ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВ-
НОЙ РАБОТЫ, Ч

640×480

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

560

МАССА, Г

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1,8×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	21,6 (12,4) × 14,1 (8,1)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,28
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	25
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,07
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	873×500
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	6
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	7
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	231×65×79
МАССА, КГ	0,56
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°С...+50°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

VENATOR



КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ВИДОВ ОХОТЫ

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

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

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

ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниевого сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 N&N).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

VENATOR



3x

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

8

ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВ-
НОЙ РАБОТЫ, Ч

384x288

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА,
ГЦ

2x/4x

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

560

МАССА, Г

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3x
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2x / 4x
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	12,9 (7,4) × 8,6 (4,9)
ОБЪЕКТИВ	50 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ, МРАД	0,17
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384x288
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	873x500
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	2 ЭЛЕМЕНТА «CR123»
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	6
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	231×65×79
МАССА, КГ	0,56
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

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.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниево-титановые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 N&N).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

ЕГЕРЬ



3x

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

2x/4x

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

384x288

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА, ГЦ

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	3x
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2x / 4x
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М / 100М (ГРАДУС)	13,1 (7,5) x 8,2 (4,7)
ОБЪЕКТИВ	50 ММ F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,17
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384x288
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	800x500
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	8
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (ДxШxВ), ММ	267x61x63
МАССА, КГ	0,5
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°C...+50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

APER



ДОСТУПНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ШИРОКИМ ПОЛЕМ ЗРЕНИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬЮ

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

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

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

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

ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прицел построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниево-титановые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 N&N).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

APER



2,3×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

8

ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВ-
НОЙ РАБОТЫ, Ч

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА, ГЦ

2×/4×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

420

МАССА, Г

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

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
БИНОКЛЬ

TRACKER- T4.642



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

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

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

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



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 быстро движущихся 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-магниево-сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, проходит программу жестких испытаний в климатической камере — все это гарантирует длительную и надежную службу прибора.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
БИНОКЛЬ

TRACKER- T4.642



3,5×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

2×

ЦИФРОВОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

55-76

РЕГУЛИРУЕМОЕ
МЕЖЗРАЧКОВОЕ
РАССТОЯНИЕ, ММ

<3

ВРЕМЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ, СЕК

640×480

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

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	17
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°С...+50°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
БИНОКЛЬ

TRACKER- T2.380



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

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

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

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



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

КАЛИБРОВКА БЕЗ ЗАТВОРА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Бинокль построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся 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-магниево-сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, проходит программу жестких испытаний в климатической камере — все это гарантирует длительную и надежную службу прибора.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
БИНОКЛЬ

TRACKER- T2.380



55-76

РЕГУЛИРУЕМОЕ
МЕЖЗРАЧКОВОЕ
РАССТОЯНИЕ, ММ

3,4×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ,
ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА,
ГЦ

<3

ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ,
СЕК

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°С...+50°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
ПРЕДОБЪЕКТИВНАЯ НАСАДКА

DEDAL-TA2.380 QUEST



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

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

Объектив насадки имеет систему внутренней фокусировки, полностью исключая 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 быстро движущихся 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 MM F / 1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	384×288
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	17
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<3
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	ПРОГРАММНЫЙ, БЕЗ ЗАТВОРА (SHUTTERLESS)
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), 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	273×71×73
МАССА, КГ	0,64
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-40°С...+50°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
НАСАДКА/МОНОКУЛЯР

FORESTER



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

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

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

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранять лучшие моменты охоты.



ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

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

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

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

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ
НАСАДКА/МОНОКУЛЯР

FORESTER



1×

ОПТИЧЕСКОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

2×

УВЕЛИЧЕНИЕ
В РЕЖИМЕ
«МОНОКУЛЯР»

384×288

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА, ГЦ

20

ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО
ЗРАЧКА, ММ

ОПТИЧЕСКОЕ 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	170×72×55
МАССА, КГ	0,36
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-20°С...+50°С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤98%
КЛАСС ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP67



Архангельск (8182)63-90-72 **Ижевск** (3412)26-03-58 **Магнитогорск** (3519)55-03-13 **Пермь** (342)205-81-47 **Сургут** (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132 **Иркутск** (395)279-98-46 **Москва** (495)268-04-70 **Ростов-на-Дону** (863)308-18-15 **Тверь** (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04 **Казань** (843)206-01-48 **Мурманск** (8152)59-64-93 **Рязань** (4912)46-61-64 **Томск** (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60 **Калининград** (4012)72-03-81 **Набережные Челны** (8552)20-53-41 **Самара** (846)206-03-16 **Тула** (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64 **Калуга** (4842)92-23-67 **Нижний Новгород** (831)429-08-12 **Санкт-Петербург** (812)309-46-40 **Тюмень** (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52 **Кемерово** (3842)65-04-62 **Новокузнецк** (3843)20-46-81 **Саратов** (845)249-38-78 **Ульяновск** (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31 **Киров** (8332)68-02-04 **Новосибирск** (383)227-86-73 **Севастополь** (8692)22-31-93 **Уфа** (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48 **Краснодар** (861)203-40-90 **Омск** (3812)21-46-40 **Симферополь** (3652)67-13-56 **Хабаровск** (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59 **Красноярск** (391)204-63-61 **Орел** (4862)44-53-42 **Смоленск** (4812)29-41-54 **Челябинск** (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73 **Курск** (4712)77-13-04 **Оренбург** (3532)37-68-04 **Сочи** (862)225-72-31 **Череповец** (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89 **Липецк** (4742)52-20-81 **Пенза** (8412)22-31-16 **Ставрополь** (8652)20-65-13 **Ярославль** (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06

Киргизия (996)312-96-26-47 **Россия** (495)268-04-70 **Казахстан** (772)734-952-31

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