



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Тепловизионная насадка CONOTECH Artemis 25

Теловизионная насадка

Сверхчувствительный датчик

Максимальный обзор

Автоматическое определение

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Пи

Ти
ди

Ра
ма

Пл
ма

Чу

Ча

По
зр

Тел
экс

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Тепловизионная насадка Artemis 25 от производителя Conotech используется для установки на оптический прицел, чтобы существенным образом расширить его возможности. Использование насадки позволяет применять классическую оптику не только в дневное время, но и в условиях ограниченной освещенности. Artemis с диаметром объектива 25мм и высокочувствительной матрицей до 25mK быстро превращает дневной прицел в тепловизионный и позволяет охотиться в любых погодных условиях. Съемный тепловизор также можно использовать в качестве автономного монокуляра для ночного наблюдения.

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ СЕНСОР

Насадка оснащена высококачественным сенсором, созданным по технологии Vox, с разрешением 384x288px, плотностью пикселей 12um и тепловой чувствительностью до 25mK. Благодаря таким характеристикам, охотник получает хорошую видимость и возможность идентифицировать объекты даже в неблагоприятных условиях: во время дождя, снега и при повышенной влажности.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ГЕРМАНИЕВЫЙ ОБЪЕКТИВ

Современный объектив диаметром 25мм с дистанцией фокусировки от 3м обеспечивает максимально четкое и детализированное отображение спектра. Превосходная способность линзы к пропусканию инфракрасных лучей для передачи информации на сенсор гарантирует высококачественное изображение без искажений и других дефектов, способствуя наиболее эффективной стрельбе.

УГОЛ ОБЗОРА 10.6X7.9°

Artemis 25 обладает статичной кратностью 1x и широким полем зрения 10.6x7.9°, что позволяет охватить большое пространство для исследования и быстрого обнаружения добычи. Благодаря отличному охвату локации, появляется возможность одновременно наблюдать за группой объектов и принимать правильные решения для выполнения точных выстрелов.

МАКСИМАЛЬНЫЕ ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ

Насадка обеспечивает обнаружение и распознавание тепловых объектов на внушительных расстояниях. Прибор поможет заметить небольшого зверя (кролика) на удалении до 312м, а крупного зверя (лося) на дистанции до 1770м.

ЧАСТОТА СМЕНЫ КАДРОВ 50HZ

Высокие показатели частоты обновления кадров позволяют вести эффективное наблюдение за объектами, которые передвигаются с высокой скоростью. При этом, сохраняется высокое качество картинки и полностью исключаются задержки, мешающие нормальному восприятию окружающей обстановки.

КОНТРАСТНЫЕ И НАСЫЩЕННЫЕ ЦВЕТА

Насадка Artemis 25 оснащена высокопроизводительным OLED дисплеем с разрешением 1024x768px. Современный дисплей обеспечивает яркие цвета и высокую контрастность картинки даже в условиях резко отрицательных температур.

РАЗЛИЧНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ ПАЛИТРЫ

Прибор предлагает на выбор 6 палитр отображения тепловой информации, что обеспечивает отличную видимость спектра в самых разных условиях эксплуатации.

ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ 32GB

Тепловизионная насадка обеспечивает возможность сохранения фото и видеозаписей на внутреннюю память объемом 32Гб. Это позволяет просматривать интересные моменты охоты и анализировать эффективность выполнения выстрелов.

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Прибор поддерживает передачу изображения на экран смартфона или планшета, которая осуществляется в режиме реального времени посредством Wi-Fi, а также предлагает возможность удаленного управления с помощью специального приложения.

БЫСТРАЯ И УДОБНАЯ НАСТРОЙКА

Управление насадкой осуществляется с помощью удобной кнопки-джойстика, расположенной на корпусе. Смена и настройка функций выполняется путем длинного или короткого нажатия в определенную сторону. Такой способ максимально практичен в случае необходимости управления на ощупь при отсутствии освещения.

ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ

Корпус насадки выполнен по классу защиты IP67, что позволяет использовать ее во время дождя или снега. Насадка обладает ударной стойкостью до 1200G, благодаря чему, может устанавливаться на оружие крупного калибра с высокой отдачей.

НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ

Крепление Artemis 25 осуществляется с помощью специального зажимного адаптера 50мм, входящего в комплект. Он позволяет быстро установить насадку на объектив прицела с идеальным совмещением центральных осей для достижения точности выстрела.

ДЛИТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНОСТЬ

Питание прибора осуществляется за счет двух батарей типа 18500, обеспечивающих время непрерывной работы до 6 часов. Для продления автономности можно подключить внешний источник питания через USB-C разъем. Наличие режима ожидания позволяет сэкономить заряд батареи, когда прибор не используется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Разрешение матрицы, px	384x288
Частота смены кадров, Гц	50Hz
Чувствительность	<25mK
Размер пикселя	12um
Спектральный диапазон	8 - 14um
Вес (без батарей)	450гр (без зажимного адаптера)
Время работы	6.5
Габариты	145x67x69
Дальность обнаружения	1090 м
Детектор	384x288, 17µm, Vox, NETD < 30mk
Диапазон температур	От -30°C до +50°C
Дисплей	OLED 1024x768
Объектив	25 мм
Питание	2x18500
Угол поля зрения, град	10.6 x 7.9
Степень защиты	IP67
Увеличение	1
Цифровое увеличение	1-4
Размеры	145x67x69мм (без зажимного адаптера)