



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Тепловизионный прицел CONOTECH Polaris 335RL (с дальномером)

+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
эк

Ма
ко

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Тепловизионный прицел для охоты Polaris 335RL от производителя охотничьих аксессуаров Conotech используется для стрельбы на средних и дальних дистанциях, обеспечивая эффективное обнаружение добычи при любых погодных условиях. Наличие современного лазерного дальномера и встроенного баллистического калькулятора позволяет не только определять расстояние до цели на удалении до 1000м, но и автоматически выполнять расчет соответствующих поправок для каждой дистанции. Прибор отлично подходит для охоты в засидке или с вышки, а также для ночного наблюдения с возможностью фото и видео фиксации событий. Polaris-335RL поможет найти объект даже при наличии препятствий, затрудняющих обнаружение, включая высокую траву, кусты или ветки деревьев.

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ VOX СЕНСОР С NETD<25МК

В тепловизионном прицеле используется высокочувствительный 12-микронный сенсор с разрешением 384x288px, который способствует распознаванию мельчайших деталей исследуемых объектов и местности даже в условиях низкого теплового контраста, в том числе во время дождя, снега, тумана, пыли и прочих помех.

35-МИЛЛИМЕТРОВЫЙ ГЕРМАНИЕВЫЙ ОБЪЕКТИВ

Качественная германиевая линза в объективе диаметром 35мм обеспечивает эффективное пропускание инфракрасных лучей, что позволяет получить максимально детализированное и четкое изображение без искажений. Объектив с фокусировкой от 5 метров способствует быстрому распознаванию объектов с небольшой разницей температур, расположенных близко к охотнику.

ВЫСОКОТОЧНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Встроенный дальномер позволяет с точностью до 1м определить удаленность объекта наблюдения, расположенного на расстоянии до 1000м. Наличие информации об удалении объекта позволяет принимать наиболее правильные решения в процессе охоты. Доступно два основных режима измерений - постоянный мониторинг дистанций и разовый замер.

ПЕРЕМЕННОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ОТ 2.7X ДО 10.8X

Четырехкратное увеличение с двумя ступенями цифрового зума 2x/4x обеспечивает плавное приближение изображения для лучшего восприятия. Минимальный уровень кратности используется для полного обзора окружающего пространства и быстрого поиска тепловых объектов. Максимальное увеличение подходит для детализации конкретного объекта или участка местности.

УГОЛ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ 7.5X5.6°

Широкое поле зрения позволяет охватить большое пространство для исследования и обнаружения добычи. Охотник получает полный контроль над окружающей обстановкой даже при наблюдении за конкретной целью. Прибор эффективен при одновременном наблюдении за группой передвигающихся или статичных объектов.

БОЛЬШОЙ ДИАПАЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ

Тепловизионный прицел дает возможность обнаружения тепловых объектов, расположенных на значительном удалении. Эффективное сочетание германиевого объектива 35мм с высокочувствительной 12-микронной матрицей гарантирует максимальную дальность обнаружения и распознавания добычи. Прибор способен увидеть зайца на расстоянии 437м, кабана на 1020м, лося на 2479м.

СКОРОСТЬ ОБНОВЛЕНИЯ КАДРОВ 50HZ

Высокая частота обновления кадров позволяет использовать прицел в динамичном режиме, при активном перемещении не только добычи, но и самого охотника. При этом, достигается высокое качество изображения без искажений и задержек.

OLED ДИСПЛЕЙ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Прицел оснащен высокопроизводительным дисплеем с разрешением 1024x768px, благодаря чему, изображение теплового объекта получается максимально ярким и контрастным. Это способствует получению насыщенных цветов даже при наблюдении в условиях плохой видимости. Качественный дисплей минимизирует нагрузку на зрение при длительном использовании прицела.

НАСТРАИВАЕМАЯ ПАЛИТРА

Polaris-335RL предусматривает возможность выбора 1 из 6 цветовых палитр отображения тепловых объектов с выделением более холодных или горячих участков отдельными цветами. Это позволяет подстроиться под определенные условия окружающей среды для наиболее комфортного наблюдения за объектом.

ПРОФИЛИ ПРИСТРЕЛКИ И РЕГУЛИРУЕМАЯ СЕТКА

Прицел позволяет сохранить до 25 профилей пристрелки с базовыми дистанциями и поправками для определенных калибров. Это существенно экономит время при смене оружия или боеприпасов. Набор из 5 прицельных сеток разного вида и размера позволяет сделать выбор оптимального варианта для конкретных условий охоты.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫЧИСЛЕНИЕ ПОПРАВОК НА ДАЛЬНОСТЬ

Встроенный баллистический калькулятор самостоятельно определяет необходимые поправки на основании расстояния до цели. Благодаря этому, охотник может быстро подобрать оптимальные параметры для точного прицельного выстрела в зависимости от ситуации.

32GB ПАМЯТИ ДЛЯ ФОТО И ВИДЕО

Наиболее удачные и памятные моменты охоты можно сохранить в памяти устройства в виде фото или видео и позже просматривать их в спокойной обстановке.

WI-FI

Встроенный Wi-Fi модуль позволяет транслировать изображение с прицела на экран мобильного устройства, а также осуществлять удаленное управление прибором.

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Управление прицелом осуществляется с помощью одной кнопки по типу джойстика путем ее короткого или длинного нажатия в определенную сторону. Такое исполнение обеспечивает быстрое переключение функций на ощупь в темное время суток. Меню прибора максимально логичное и простое для освоения.

ДО 8 ЧАСОВ НЕПРЕРЫВНОЙ ОХОТЫ

Питание прибора обеспечивают две батареи 18650, которые позволяют непрерывно использовать прицел на протяжении 8 часов. Для увеличения автономности используются внешние устройства 5V, подключаемые через Type-C.

НАДЕЖНЫЙ УДАРСТОЙКИЙ КОРПУС

Тепловизионный прицел выполнен из алюминиевого сплава и имеет класс водонепроницаемости IP67, что гарантирует эффективную защиту электронных компонентов от попадания воды и пыли. Это позволяет использовать прицел в экстремальных климатических условиях при температуре от -20 до +50 и во время сильных осадков. Охотничий прицел обладает высокой ударной стойкостью до 6000 Дж для использования на мощном оружии. Прицел совместим с крупными калибрами, включая: 7,62x39; 7,62x54; 30.06; .308; .300 Win Mag; 9,3x53 Lancaster; 9,3x64 и 12 калибр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	35мм
Матрица	Неохлаждаемый Vox
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Чувствительность сенсора	<25mK
Увеличение	2.7x - 10.8x
Цифровое увеличение	2x / 4x / PIP
Частота смены кадров	50Hz
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Дистанция фокусировки	5м
Угол зрения	7.5° x 5.6°
Спектральный диапазон	8 - 14um
Дальномер	Лазерный до 1000м
Палитры	6 шт.
Прицельная сетка	5 шт.
Профили пристрелки	25 шт.

Параметр	Значение
Точность измерения	±1м
Влагозащита (IP)	IP67
Время работы	До 8ч
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Питание	18650 x2
Рабочая температура	-20°C - +50°C
Ударная стойкость	6000 Дж
Внешнее питание	5V Type-C
Баллистический калькулятор	Есть
Крепление	Weaver / Picatinny
Модуль Wi-Fi	Есть
Регулировка диоптрий	-5 / +4
Цена клика	12мм / 100м
Видео и фотозапись	Есть
Память устройства	32Gb
Вес прибора	688 гр.
Размер (мм)	180x100x76
Страна производителя	Китай
Гарантия производителя	3 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ POLARIS-350RL

- Тепловизионный прицел Polaris-350RL
- Съёмный наглазник
- Кейс для переноски и хранения
- USB кабель и AV провод
- Винты для крепления
- Микрофибра для ухода за оптикой
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийные документы