

## TCN-11 Пристегивающийся Тепловизор

### TCN-11 Пристегивающийся Тепловизор



Портативный пристегивающийся тепловизор TCN-11 с предварительными линзами предназначен для использования с дневными оптическими прицелами. Кратность дневного прицела составляет от 3x to 8x.

Очень трудно переоценить простоту использования этого устройства с дневной оптикой: теперь дневной прицел будет всегда на оружии, а высокое качество изображения позволит решить любые задачи даже в экстремальных погодных условиях, не меняя настройки оптического прицела.

Объектив с фиксированным фокусом избавляет от необходимости фокусировки изображения.

Тепловизор может управляться с внешнего пульта управления, который дополнительно служит блоком питания. Устройство снабжено планкой Пикатинни для оперативной установки и снятия со стрелкового оружия. Питание системы осуществляется от 4 батарей типа AA (литийные и перезаряжаемые аккумуляторы).



#### ФИГУРНАЯ РОСТОВАЯ МИШЕНЬ

(Объектив 50 мм)

Обнаружение – 1500 м

Распознавание – 380 м

Идентификация – 190 м

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Электронный уровень и датчик угла положения цели.
- ✓ Встроенный модуль фото и видео.
- ✓ USB интерфейс для программирования и управления
- ✓ Оптическое увеличение 1x
- ✓ Цифровое увеличение 2x, 3x, 4x
- ✓ Различные цветовые схемы для детализации изображения
- ✓ Оперативная настройка параметров чувствительности датчика с помощью набора предустановленных значений.
- ✓ Датчики внешнего освещения для автоматической настройки яркости дисплея.
- ✓ Ручная и автоматическая калибровка детектора



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ✓ Пристегивающийся тепловизор TCN-11
- ✓ Перезаряжаемые блоки аккумуляторов типа AA - 4 шт.
- ✓ Дополнительный блок питания RBP-8
- ✓ Зарядное устройство 220V
- ✓ Автомобильное зарядное устройство 12 V
- ✓ USB кабель
- ✓ Кабель адаптера
- ✓ Руководство пользователя
- ✓ Кейс
- ✓ Чехол



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ДЕТЕКТОР</b>				
Технология	Неохлаждаемый VOx микроболометр			
Разрешение	336 x 256		640 x 512	
Размер пикселя	17μ			
Длина рабочей волны	7.5-13.5 μm			
Чувствительность	<30 mK			
<b>ОПТИКА</b>				
Объектив	40 мм		50 мм	
Индекс диафрагмы объектива	F/1.0			
Поле обзора	7.8° x 6.2°	6.5° x 5.0°	15.5° x 12.4°	12.5° x 10.0°
Диапазон фокусировки	25 м ÷ ∞			
Вынос выходного зрачка	50 мм			
Диоптрийная коррекция	-6 ÷ +2			
<b>ЭЛЕКТРОНИКА</b>				
Частота кадров	9/25 Гц (PAL) 8/30 Гц (NTSC)			
Видео выход	PAL или NTSC, программируется			
Дисплей	AMOLED, 800 x 600			
Интерфейс	USB			
<b>РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>				
Время развертывания	3 с			
Диапазон рабочих температур	-30°C ÷ +55°C			
Время работы, не менее	5 часов			
Время работы от дополнительного блока питания, не менее	8 часов			
Габариты (Д x Ш x В)	155 x 95 x 88 мм		210 x 100 x 85 мм	
Вес	0.75 кг		1.08 кг	
Класс защиты	IP67			

**ТСN-11 - Пристегивающийся Тепловизор**