



Катран-СМ

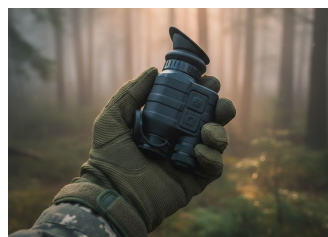
«Катран-СМ» – полнофункциональный, портативный малогабаритный поисковый тепловизор, обладающий лучшими среди близких аналогов весогабаритными и функциональными характеристиками. Предназначен для индивидуального оснащения наблюдателя, разведчика или бойца спецподразделения. Оснащен узлом крепления на оголовье или современный шлем. Относится к тепловизионным средствам малой дальности действия. Эффективен по обнаружению человека на расстоянии до 550 м.



★ Особенности

- ✓ КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ
- ✓ КРЕПЛЕНИЕ К ОГОЛОВЬЮ И ШЛЕМУ
- ✓ ПОЗВОЛЯЕТ ВИДЕТЬ В ДЫМУ И В ТЕМНОТЕ
- ✓ ВИДИМОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ 1X
- ✓ ДАЛЬНОМЕРНАЯ И УГЛОМЕРНАЯ СЕТКИ

📷 Фотографии



Технические характеристики

Тепловизионный канал

Тип приемника	aVox
Разрешение тепловизионной матрицы	640 × 512 пикс.
Фокусное расстояние ТПВ объектива	13 мм
Минимальная различимая разница температур	0.05 К
Рабочий спектральный диапазон	8-14 мкм
Предельная дальность обнаружения человека	550 м
Предельная дальность распознавания человека	350 м

Телевизионный канал

Поле зрения объектива по горизонтали	28 °
Поле зрения объектива по вертикали	21 °
Пределы фокусировки объектива	0,5-∞ м

Дисплей

Тип дисплея	OLED
Разрешение микродисплея	800 x 600 пикс.

Фото / Видео

Цифровое увеличение изображения	1 / 2 / 4 x
---------------------------------	-------------

Электрические характеристики

Время непрерывной работы	4 ч
Тип элементов питания	Li-ion 18650
Количество элементов питания	1 шт

Физические характеристики

Материал корпуса	легкосплавный металл с частичным обрезиниванием
------------------	--

Класс защиты

IP65

Температурный диапазон

-40 ... +50 °C