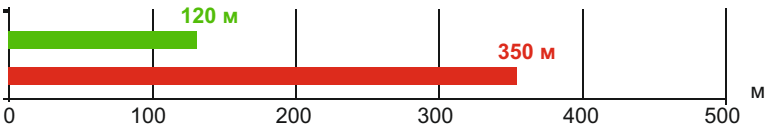
www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10

Автомобильный тепловизор “EX - 25N”

Автомобильный тепловизор помогает водителю лучше ориентироваться при управлении транспортным средством в плохих погодных условиях, а также в тёмное время суток при свете фар встречных автомобилей.

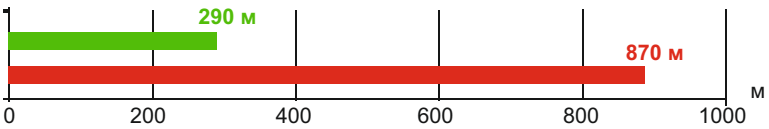
Расстояние детекции и распознавания объектов :

Обнаружение и распознавание человека



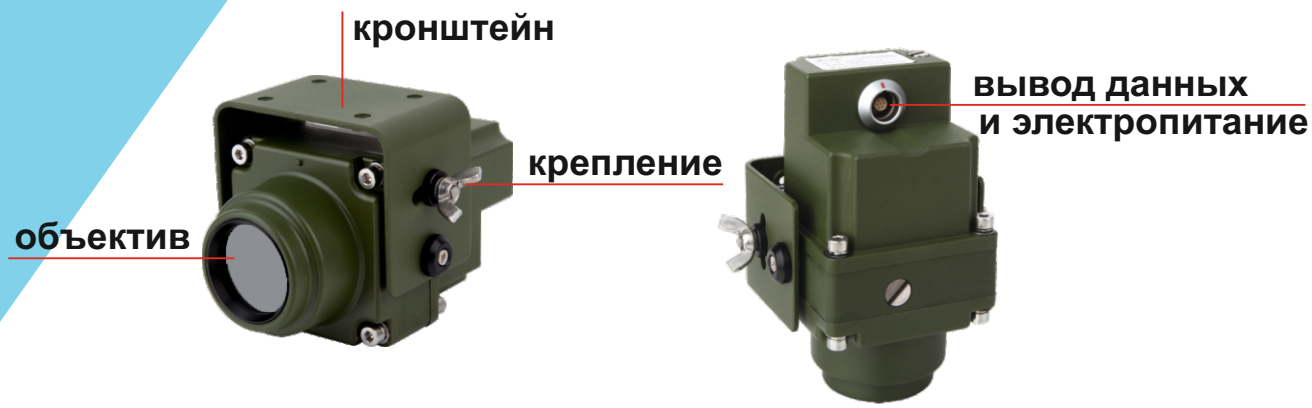
Размер объекта: 1,8м x 0,5м

Обнаружение и распознавание автомобиля



Размер объекта: 2,3м x 2,3м

Распознавание
Обнаружение

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	EX-25N 384	EX-25N 640
Тип ИК детектора	неохлаждаемый микроболометр FPA	
Разрешение, пиксели	384 × 288	640 × 480
Угол поля зрения, °	37,9 × 28,5	41,4 × 51,4
Фокусное расстояние, м	≥ 6 (фиксированный фокус)	
Спектральный диапазон, мкм	8 - 14	
Размер пикселя, мкм	17	
Частота кадров, Гц	50	
Калибровка	автоматическая	
Задержка пуска, с	≤10 (при t=30°C)	
Рабочее напряжение, В	12 -35 (постоянный ток)	
Потребляемая мощность, Вт	< 6	
Диапазон рабочих температур,°C	от -41 до +65	
Температура хранения,°C	от -55 до +85	
Макс. относительная влажность, %	81	
Степень защиты	IP 67	
Виброустойчивость и ударопрочность	GJB150A-2009	
Электромагнитная совместимость	GJB151A	
Масса, г	< 700	
Габаритные размеры, мм	64 x 64 x 115 (без учёта кронштейна)	
Видео выход	PAL