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

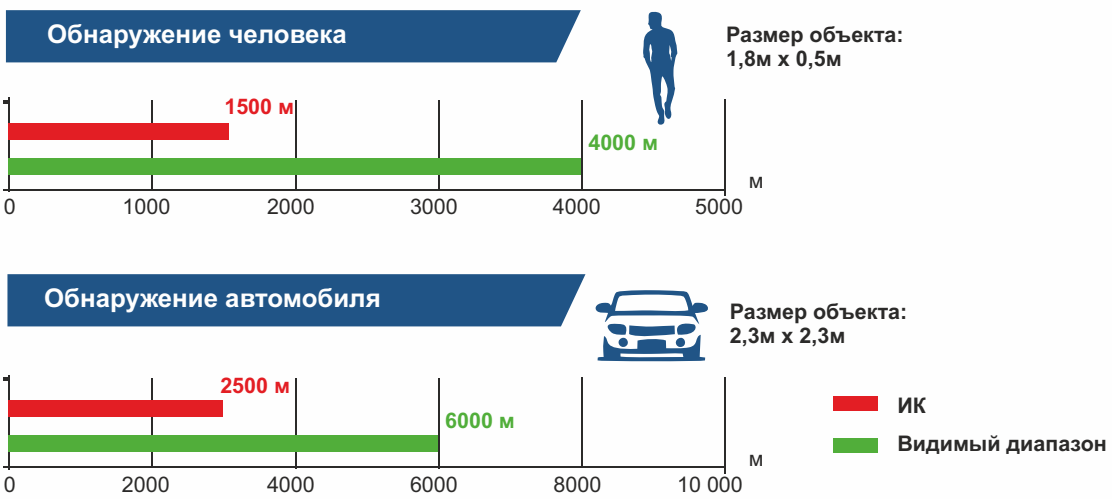
Портативный многофункциональный бинокль «PT-F»

Данное устройство представляет собой компактный цифровой наблюдательный бинокуляр в составе видеокамеры, тепловизора, лазерного дальномера, ГНСС приёмника и электронного компаса. Этот прибор позволяет определять местоположение любой наземной цели в круглосуточном режиме, а также осуществлять её визуальное сопровождение при перемещении.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Двухканальный приём сигнала (видимый диапазон + ИК);
- ✓ Малая масса и компактный размер;
- ✓ Низкое энергопотребление;
- ✓ Удобство эксплуатации.

РАССТОЯНИЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ



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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Видеокамера	Тепловизор
Тип сенсора	CMOS	VOx FPA
Разрешение, пиксели	2430 × 1944	640 × 512
Размер пикселя, мкм	2,7	12
Частота кадров, Гц	30	50
Поле зрения, °	4,6 × 3,5	6 × 4,5
Микродисплей	OLED, 1280 × 1024 (0,61")	
Настройка диоптрий	от - 4 до + 4	
Дистанция работы лазерного дальномера, м	от 50 до 6000	
ГНСС приёмник	GPS / BeiDou (ГЛОНАСС - опция)	
Диапазон измерений цифрового компаса, °	0 - 360 (по горизонтали); от -90 до +90 (по вертикали)	
Карта памяти, Гб	64	
Аккумуляторные батареи	4 × 18650	
Время автономной работы, ч	не менее 6	
Масса, г	в пределах 1900	
Габаритные размеры, мм	200 × 196 × 97	
Степень защиты	IP 67	
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 55	