



ПРИБОР ОБНАРУЖЕНИЯ ОПТИКИ «АНТИСНАЙПЕР»

Прибор «АНТИСНАЙПЕР» предназначен для круглосуточного (дневного и ночного) поиска и обнаружения оптических и оптоэлектронных объектов независимо от принципа их работы (линзовая оптика, отражатели, пассивные, активные, лазерные, телевизионные, ночные, пр.) и измерения дальности до них. «АНТИСНАЙПЕР» обнаруживает оптические прицелы, теле- и фотокамеры, бинокли, дальномеры и другие подобные приборы широкого спектра применений.

Прибор имеет в своём составе цветную телевизионную камеру, работающую в режиме день-ночь, при помощи которой осуществляется наблюдение за местностью. В поле зрения визира выводится информация о режимах работы Прибора, а также о местоположении обнаруженных оптических объектов и результаты измерения дальности до них. Кроме визуальной отметки, информация о факте обнаружения оптического объекта и дальности до него может быть доведена голосовым сообщением или тональным звуковым сигналом. Все операции могут быть записаны на внешний носитель или на внутреннюю флеш-карту формата SD.

Эргономичный дизайн, удобное расположение кнопок и отсутствие дополнительных регулировок прибора обеспечивают удобство работы. Прибор может удерживаться одной или двумя руками, а также его можно использовать со штативом. На крышке прибора прикреплён короткий рельс, на который можно смонтировать лазерный целеуказатель или осветитель. Прибор выполнен в пылезащитном и брызгозащитном исполнении и снабжён съёмной защитной крышкой, предохраняющей его объектив от физических воздействий. Прибор поставляется в одном из трех возможных цветовых исполнений.

Отличительные свойства:

- Возможность обнаружения и целеуказания снайпера или нежелательного наблюдателя на подготовительной стадии до момента действий с его стороны
- Звуковой и визуальный сигналы тревоги
- Измерение дальности до обнаруженного объекта
- Возможность работы с внешними лазерными целеуказателями и осветителями
- Возможность записи оперативной деятельности
- Видео выход



Стандартный комплект поставки:

- Батареи
- Зарядное устройство
- Видео кабель
- Сумка
- Ремешок
- Салфетка для протирки оптических поверхностей
- Карта памяти 2 Гб или аналогичная

Технические спецификации:

Оптические характеристики	
Фокусное расстояние объектива телевизионного визира	75 мм
Тип приёмника телевизионного визира	ПЗС-матрица (SONY ICX-659AK, EXviewHAD) формата 1/3"
Разрешение телевизионной матрицы	752 x 582 точек
Угловое поле зрения оптического визира	3,4° (Г) x 2,5°(В)
Чувствительность /минимальная освещённость	0,005 лк.
Диапазон диоптрийной настройки окуляра	± 5 диоптр
Тип микро дисплея	OLED SVGA
Разрешение микро-дисплея	800 x 600 точек
Характеристики обнаружения оптических объектов	
Максимальная дальность для объекта типа прицел ПСО-1 (4x30 с прицельной меткой в фокальной плоскости) при метеорологической видимости 10 км и освещённости 70000 люкс	1200 м
Минимальная дальность обнаружения оптических объектов	70±10 м
Точность измерения дальности до обнаруженного оптического объекта	не хуже 10 м
Угловые размеры зоны обнаружения: - в вертикальной плоскости - в горизонтальной плоскости	1,8° / 32 mil 0,03° / 0,5 mil
Максимальная скорость обзора пространства, при которой обеспечивается обнаружение оптических объектов	30° /с
Электрические характеристики	
Источник питания	2 Li-ion аккумулятора формата 18650 типа KeepPower 3100 с напряжением 3,7В, (3100 мА/ч), (перезаряжаемые)
Время непрерывной работы от одного комплекта элементов питания в режиме обнаружения оптических объектов	не менее 5 ч
Возможность работы от автомобильной бортовой сети	Опция / (12...16) В ± 10%
Видеосигнал	
Видеовыход	Композитный PAL или NTSC
Внешнее управление	
Последовательный интерфейс	RS-485
Физические характеристики	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	- 20° С + 45° С
Температурный диапазон хранения и транспортирования	- 40° С + 65° С
Относительная влажность воздуха	≤ 98 % при температуре + 25° С
Габаритные размеры	209 x 180 x 85 мм (с окуляром и планкой «Picatinny rail»), 136 x 168 x 75 мм (по корпусу)
Масса (без элементов питания)	< 1,7 кг

Почему STS:

- Будучи профессионалами в работе со спецподразделениями, мы знаем, что требуется нашим покупателям для выполнения их сложных задач;
- В отличие от других компаний, мы поставляем не просто приборы, но комплексные решения с обучением. В то время как другие компании работают с оборудованием, мы работаем с людьми;
- Мы разносторонни и ставим инновационный подход во главу угла. Мы можем себе позволить постоянно обновлять линейку приборов, и все, что мы производим, находится на самом передовом уровне, достижимом для современных технологий.

Области применения:



Государственная охрана



Обнаружение оптических средств наблюдения



Специальные операции



БП «Румянцево», Строение 2, Подъезд 12, Офис 908Г, Москва 142784

Тел: 8 (985) 928 73 96

Email: info@anti-systems.ru

www.anti-systems.ru