



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР «ЛИДЕР-Т»

Портативный многофункциональный прибор ЛИДЕР-Т объединяет в одном корпусе несколько независимых оптоэлектронных устройств. Восьмикратный дневной монокуляр с видимой подсветкой позволяет обнаруживать миниатюрные камеры видеонаблюдения в помещениях и, в зависимости от условий освещенности, оптические объекты на местности в ближней зоне (до 300 метров). Вторая компонента прибора включает в себя миниатюрную телевизионную цветную камеру, работающую в режиме «день/ночь» и тепловизионный сенсор с разрешением 384x288 точек.

Уникальная функция «комбинированный режим» позволяет сложить два изображения и обеспечить оперативное обнаружение и идентификацию любых типов открытых и замаскированных объектов по тепловым, визуальным, контрастным и сопоставимым признакам. В приборе предусмотрена видео и фото запись или на внешний носитель или на внутреннюю флеш-карту формата SD как в черно-белом, так и в цветном изображении. Возможен выбор цветовых режимов для подбора оптимального контраста и выделения объектов или местности в зависимости от окружающих условий.

Дисплей высокого разрешения отображает дополнительную информацию о режимах работы. На приборе предусмотрена планка Picatinny, на которую можно устанавливать внешние дополнительные устройства (лазерный целеуказатель или осветитель). Прибор выполнен в пылезащитном и брызгозащитном корпусе с возможностью крепления на стандартный штатив.



Отличительные черты:

- Уникальная многофункциональность
- Возможность совмещения тепловизионного и телевизионного изображения с 2х-кратным независимым увеличением в каналах
- Цветной дисплей со сменными цветовыми режимами
- Возможность обнаружения оптических объектов
- Внутренняя видеозапись на сменную карту памяти
- Видео выход
- Питание от внутренней батареи и внешнего источника

Стандартный комплект поставки:

- Батарея
- Зарядное устройство
- Адаптер бортового питания (опция)
- Видео кабель
- Сумка
- Ремешок
- Салфетка для протирки оптических поверхностей
- SD-карта памяти

Технические спецификации:

Оптические параметры в каналах:	Телевизионный	Тепловизионный	Оптический
Фокусное расстояние объектива, мм	50 / F 2.0	35 / F1.2	
Разрешение приёмника, точек	752x582, формат 1/3"	384x288	-
Размер точки / Шаг матрицы приемника, микрон	6,5x6,25	25	-
Минимальная освещенность, лк / Чувствительность, °К	≤0,0002	≤0,065	-
Угловое поле зрения, градусы	5(Н)х3,7(В)	16(Н)х12(В)	14
Оптическое увеличение	6x	-	4x
Электронное увеличение	2x	2x	-
Разрешение дисплея, точек	640 x 480		-
Диапазон диоптрийной настройки окуляра	± 4		± 4
Параметры обнаружения оптики:			
В помещении	Миниатюрные камеры, в том числе выключенные, на расстоянии 1-20м		
На местности	Стандартный прицел Ø50 мм 10-300 м, в зависимости от освещенности		
Электрические параметры:			
Элементы питания	2 Li-ion аккумулятора формата 18650 типа KeepPower 3100 с напряжением 3,7В, (3100 мА/ч), (перезаряжаемые)		
Время непрерывной работы от одного комплекта батарей, часы	Не менее 9	Не менее 6	
Внешний источник питания	Совместная работа «картинка в картинке» - не менее 3,5 Стандартный автомобильный разъем, (12...16) В ± 10%		
Видео выход:			
Тип	Композитный PAL или NTSC		
Физические характеристики:			
Диапазон рабочих температур	- 30° С + 45° С		
Диапазон температур хранения и транспортирования	- 40° С + 65° С		
Относительная влажность воздуха	≤ 98 % при + 25° С		
Габаритные размеры, мм	210x200x88		
Масса прибора (с элементами питания), кг	< 1.3		
Крепление на штативе-треноге	¼"		

Области применения:



Защита границ и акваторий



Безопасность стратегических объектов



Коммерческая безопасность

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.



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