



СТАЛКЕР-ТТ

ДВУХКАНАЛЬНЫЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР

Портативный тепловизионный/телевизионный прибор СТАЛКЕР-ТТ предназначен для обнаружения и распознавания людей, животных, транспортных средств и прочих объектов в дневных и ночных условиях вне зависимости от уровня освещенности и в различных погодных условиях, в том числе неблагоприятных для наблюдения (пыль, туман, дождь, снег, задымленность местности), а также в абсолютной темноте без применения дополнительной активной подсветки.

Прибор включает в себя тепловизионный канал на основе микроболометрической матрицы с разрешением 384x288 (640x480 точек опция) точек и телевизионный высокочувствительный канал на основе камеры «день/ночь» с автоматическим режимом изменения чувствительности, «противотуманным» режимом и компенсацией встречной световой помехи.

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 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.

Боковая планка Weaver позволяет осуществлять быструю стыковку с дополнительными устройствами (прибор ночного видения, лазерный целеуказатель, инфракрасный подсветчик, фонарь, дальномер, т.п.). Таким образом расширяются базовые возможности прибора и его универсальность. Прибор выполнен в пылезащитном и брызгозащитном корпусе с возможностью крепления на стандартный штатив.

СТАЛКЕР-ТТ применяется при охране и обеспечении безопасности высших должностных лиц, в правоохранительной и специальной деятельности, охране стратегических объектов, миротворческих миссиях, поисково-спасательных операциях, борьбе с браконьерством, мониторинге состояния объектов и коммуникаций.



СТАЛКЕР в действии

Технические спецификации:

Оптические параметры:	Телевизионный канал	Тепловизионный канал
Фокусное расстояние объектива, мм	75 / F 2.5	40 / F1.0
Разрешение приёмника, точек	752x582, формат 1/3"	384x288 (640x480 опция)
Размер точки / Шаг матрицы приемника, микрон	6,5x6,25	25 (17 опция)
Минимальная освещенность, лк / Чувствительность, °K	≤0,005(ночной режим), <0,1 (цвет)	≤0,065
Угловое поле зрения, градусы	3,4(H)x2,5(V)	14(H)x11(V)
Электронное увеличение	2x	2x, 4x
Дальность обнаружения объектов в тепловизионном канале, метры	Человек	≤ 950
	Автомобиль	≤ 2800
Разрешение и тип дисплея, точек	800 x 600 OLED color	
Диапазон диоптрийной настройки окуляра, диоптрий	± 5	
Электрические параметры:		
Элементы питания	2 Li-ion аккумулятора формата 18650 типа KeepPower 3100 с напряжением 3,7В, (3100 мА*ч), (перезаряжаемые) или 4 батареи типа CR123А с напряжением 3,7В (700 мА*ч)	
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	
Видео выход:	Стандартный автомобильный разъем, (12...16) В ± 10%	
Тип	Композитный PAL или NTSC	
Внешнее управление:		
Последовательный интерфейс	RS-485	
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	182x156x71(с пряжками, рельсом и окуляром) 122x141x61 (по корпусу)	
Масса прибора (с элементами питания), кг	< 0,9	
Крепление на штативе-треноге	¼"	

Отличительные черты:

- Возможность совмещения тепловизионного и телевизионного изображения с 2х-кратным независимым увеличением в каналах
- Небольшие габариты и вес
- Цветной дисплей со сменными цветовыми режимами
- Дальномерные шкалы
- Внутренняя видеозапись на сменную карту памяти
- Видео выход

Стандартный комплект поставки:

- Батареи
- Зарядное устройство
- Видео кабель
- Кабель для подключения к бортовой сети
- Сумка
- Ремешок
- Салфетка для протирки оптических поверхностей

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



Охрана правопорядка



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