

НАБЛЮДАТЕЛЬ

ПРИБОР ДЕНЬ-НОЧЬ

Цифровой телевизионный прибор «НАБЛЮДАТЕЛЬ» предназначен для визуального наблюдения за местностью в дневных и ночных условиях. Прибор выполнен на базе высокочувствительной чёрно/белой (с противотуманным режимом) или цветной /чёрно-белой телевизионной камере с переключаемыми режимами «День-Ночь», что позволяет обнаруживать объекты в любое время суток и в неблагоприятных условиях (пыль, дымка). Отличительной особенностью прибора является его способность видеть объекты сквозь тонированные стекла транспортных средств или помещений (ночью и в сумерках). Эта функция обеспечивается встроенным инфракрасным подсветчиком. Тот же подсветчик увеличивает дальность обзора в ночное время

В приборе реализована высококачественная оптика с переменным 12-кратным увеличением. Таким образом, прибор обеспечивает как наблюдение местности в широком поле зрения, так и распознавание удалённых объектов. Эргономичный дизайн и продуманное расположение органов управления обеспечивают удобство применения и комфортное удержание как одной, так и двумя руками. Отображаемая информация может быть записана на внешний носитель или на внутреннюю флеш-карту формата SD.

Встроенные дальномерные шкалы позволяют оценивать расстояние до наблюдаемого объекта. Дисплей высокого разрешения отображает дополнительную информацию о режимах работы. Прибор выполнен в пылезащитном и брызгозащитном исполнении и снабжён съёмной защитной крышкой, предохраняющей его объектив от физических воздействий. Возможна установка прибора на штатив.

«НАБЛЮДАТЕЛЬ» может использоваться для антитеррористических операций, проверок на блок-постах, охраны первых лиц, защиты особо важных объектов, поисково-спасательных работах.

Отличительные черты:

- Возможность круглосуточной работы
- Возможность наблюдения через тонированное стекло
- Возможность наблюдения против ярких источников света (фары, фонари, солнце, т.д.)
- Переменное увеличение оптики
- Автоматическая подстройка динамического диапазона
- Внутренняя видеозапись на сменную карту памяти
- Цветное или черно-белое изображение
- Питание от внутренней батареи и внешнего источника



Карта памяти в батарейном отсеке



Подсветчик для просвечивания тонированных стекол



12-тикратный объектив с трансфокатором

Стандартный комплект поставки: Технические спецификации:

- Батарея
- Зарядное устройство
- Видео кабель
- Сумка
- Ремешок
- Салфетка для протирки оптических поверхностей
- Флэш-карта памяти

Технические спецификации:

Оптические параметры:		
Фокусное расстояние объектива, мм	10-120	
Разрешение приёмника, точек	1/3", 752x582	
Частота регенерации, Гц	50	
Тип приемника и минимальная освещенность, лк	НСТК.14.000.000	Ч/Б, 0,00003 лк
	НСТК.14.000.000-01	Ч/Б или цвет, 0,005 лк
Максимальная освещенность, лк	100,000	
Увеличение, крат	1-12	
Угловое поле зрения	27,0° (Г)х20,4° (В) (1x) - 2,1° (Г)х1,5° (В) (12x)	
Разрешение дисплея, точек	800х600	
Диапазон диоптрийной настройки окуляра	± 4	
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, ч	9	
Внешний источник питания	Стандартный автомобильный разъем, (12...16) В ± 10%	
Видео выход:		
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	≤ 95 % при + 25° С	
Габаритные размеры, мм	195 x 115 x 72	
Масса прибора (с элементами питания), кг	< 0,9	
Крепление на штативе-треноге	¼"	

Области применения:

		
Охрана правопорядка	Коммерческая безопасность	Государственная охрана

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