

TBS-USVT

Видео-тепловизионный модуль



СТВФ.426459.218

НАЗНАЧЕНИЕ

Видео-тепловизионный модуль TBS-USVT предназначен для профессионального круглосуточного видеонаблюдения в видимом и тепловом диапазонах за большими открытыми пространствами в широком диапазоне погодных условий.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- профессиональные системы видеонаблюдения
- в составе комплексных систем обеспечения безопасности объекта

ИСПОЛНЕНИЕ

- видеомодуль с вариофокальным объективом и высокоэффективная неохлаждаемая камера, основанная на микроболометре, размещены в ударопрочном антивандальном герметичном корпусе
- матрица видеомодуля оснащена механическим ИК-фильтром
- рекомендованная высота размещения на мачте – 5-15 м

ВОЗМОЖНОСТИ

- непрерывное видеонаблюдение в видимом и тепловом диапазонах, в том числе в полной темноте без использования дополнительного оборудования для освещения объекта
- обеспечение четкого изображения благодаря неохлаждаемому детектору с высокой чувствительностью

ОСОБЕННОСТИ

- сертифицирован в соответствии с требованиями ПП № 969 от 26.09.2016 г.
- высокое разрешение видеомодуля
- удаленное управление видео-тепловизионным модулем с помощью сетевого интерфейса

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Видео-тепловизионный модуль TBS-USVT	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Разъем на кабель SF1210/S4 (4 контакта)	1 шт.
– Разъем 8P8C	1 шт.
– Вилка CGRRJ-00BMMMA-SL7005	1 шт.
– Шайба С. 6.01.10.016 ГОСТ 11371-78	4 шт.
– Шайба 6 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4 шт.
– Болт М6-6g x 30.48.016 ГОСТ 7805-70	4 шт.
– Пакет с замком Ziplock (зиплок)	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.
✓ Руководство по эксплуатации*	–
*При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие. Руководство по эксплуатации доступно по адресу: http://stilsoft.ru .	

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Средний срок службы – не менее 8 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Тепловизионный модуль	
Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица
Разрешение видеоизображения, пикс	640x480
Частота кадров, Гц	25
Размер пикселей, мкм	25
Объектив	Моторизованный
Фокусное расстояние объектива, мм	75
Угол поля зрения, °	8x6
Стандарт видеосигнала	Композитный, PAL
Управление режимами	Палитра (черно-белая, черно-белая инвертированная), NUC
Изображение полярности	Горячий черный/белый горячий
Подавление шума	Да
Улучшение качества	Да

Наименование параметра	Значение
Пороговая чувствительность к перепаду температур, °C	0,1
Отклонение оттенков цвета от фактического значения, °C	±1
Количество допустимых битых пикселей, до, %	1
Видеомодуль	
Матрица	1/1.9" Sony Exmor CMOS Sensor
Разрешение видеоизображения, пикс	1920x1080
Чувствительность при светосиле F1.6, Люкс	Цвет. – 0,05, Ч/Б – 0,005
Объектив	Вариофокальный
Фокусное расстояние, мм	6,6-300
Диапазон изменения диафрагмы	F1,4 –F4,5
Угол обзора, °	56–1,8
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр с автопереключением/ по расписанию/ по тревоге
Скорость электронного затвора, с	1-1/100000
Сжатие изображения	H.265/H.264/H.264H/ MJPEG
Динамическое подавление шумов (DNR)	Есть (2D, 3D)
Широкий динамический диапазон	Есть (120ДБ)
Настройки изображения	Яркость и контраст, режим поворота
Компенсация заднего света (BLC)	Есть, зона настраивается
Общие	
Управление	StiVL
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Время установления рабочего режима, не более, мин	5
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемая мощность, не более, Вт	
– тепловизионного модуля,	4,5
– видеомодуля (при вкл. ИК-фильтре),	6 (9)
– встроенного обогрева	15
Диапазон рабочих температур, °C	от –40 до +50
Габаритные размеры, мм	433x300x210
Масса, не более, кг	15

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Настройки по умолчанию

	Тепловизионный модуль	Видеомодуль
Логин	root	admin
Пароль	pass	12345
IP-адрес	172.16.16.20	172.16.16.15
Маска подсети	255.255.255.0	



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru