

СВК-8815М

Тепловизор



СТВФ.426459.062

НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловизор СВК-8815М предназначен для профессионального круглосуточного видеонаблюдения в тепловом диапазоне за большими открытыми пространствами в широком диапазоне погодных условий.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- профессиональные системы видеонаблюдения и автоматического обнаружения
- в составе Комплекса технических средств охраны «Муром 1 СВ»

ИСПОЛНЕНИЕ

- высокоэффективная неохлаждаемая тепловизионная камера, основанная на микроболометре, размещена в ударопрочном антивандальном герметичном корпусе
- конструкция предусматривает монтаж на поворотном устройстве совместно с видеокамерой дальнего обзора
- рекомендованная высота размещения на мачте – 8-30 м

ВОЗМОЖНОСТИ

- непрерывное видеонаблюдение в полной темноте без использования дополнительного оборудования для освещения объекта
- обеспечение четкого изображения благодаря неохлаждаемому детектору с высокой чувствительностью

ОСОБЕННОСТИ

- применение спектральной фильтрации чувствительности микроболометрической матрицы
- удаленное управление тепловизором с помощью сетевого интерфейса

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Тепловизор СВК-8815М	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Шайба М6 А2 DIN 125	4 шт.
– Шайба М6 А2 DIN 7980	4 шт.
– Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником М6х14 DIN 912 А2	4 шт.
– Пакет с замком Ziplock	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

- Назначенный срок службы – 10 лет.

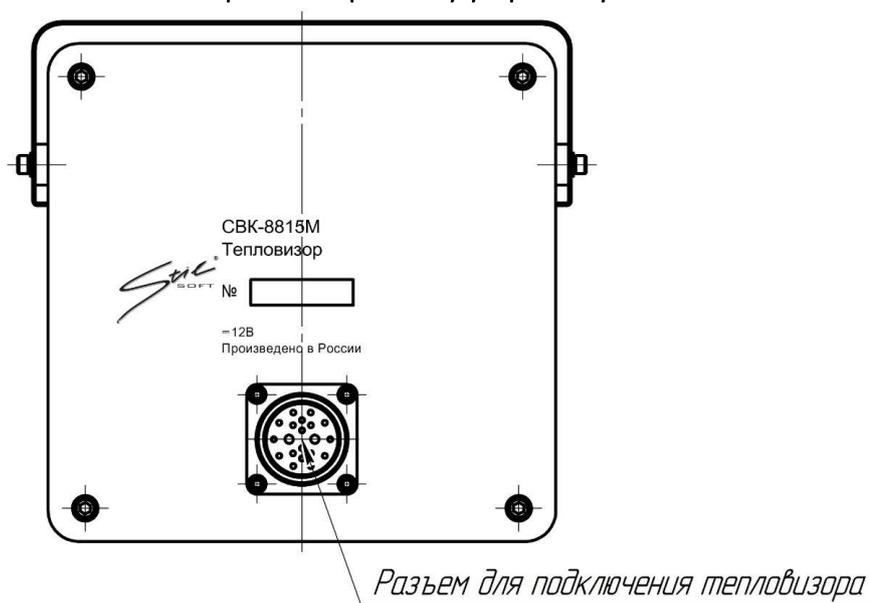
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Разрешение видеоизображения	384x288
Частота кадров, Гц	25
Размер пикселей, мкм	25
Ресурс матрицы, ч	25000
Оптика	Линза из кристаллического германия с просветляющими покрытиями
Объектив	Моторизованный
Минимальное фокусное расстояние, м	1
Минимальное расстояние наблюдения, м	50
Фокусное расстояние объектива, мм	150F1
Поле зрения, °	13,7x10,3
Расстояние обнаружения цели типа, до, м:	
– «автомобиль»	6900
– «человека»	2700
Расстояние распознавания цели типа, до, м:	
– «автомобиль»	4800 1500

Наименование параметра	Значение
— «человека»	
Стандарт сжатия	MPEG-4, MJPEG
Время непрерывной работы, не менее, ч	2900
Время установления рабочего режима, не более, мин	5
Управление режимами	Палитра (черно-белая, черно-белая инвертированная)
Сетевой интерфейс	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Пороговая чувствительность к перепаду температур, °С	0,1
Отклонение оттенков цвета от фактического значения, °С	±1
Количество допустимых битых пикселей, до, %	1
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12±10%
Потребляемая мощность, не более, Вт	9,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	480x210x202
Масса, не более, кг	10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение тепловизора к поворотному устройству СВК-881



Подключение к поворотному устройству производится специализированным кабелем к разъему, расположенному на задней стенке корпуса.

Обозначение контактов разъема:

№ конт.	Назначение
1	«Rx+»
2	«Rx-»
3	GND
5	«+12В»
19	«Tx+»
20	«Tx-»

Данные для авторизации:

IP-адрес	172.16.16.20
Логин	root
Пароль	pass

ВНИМАНИЕ!

При организации обходов необходимо помнить, что прямое наведение тепловизора на солнце ведет к выходу из строя матрицы тепловизора и лишению гарантии.



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru