

# SDP-8615M

## Тепловизор



СТВФ.426459.162

### НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловизор SDP-8615M 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 комплексных систем безопасности объектов

### ИСПОЛНЕНИЕ

- высокоэффективная неохлаждаемая камера, основанная на микроболометре, размещена в ударопрочном антивандальном герметичном корпусе
- конструкция предусматривает монтаж на поворотном устройстве совместно с видеокамерой дальнего вида
- рекомендованная высота размещения на мачте – 5-30 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 SDP-8615M	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Шайба 6 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4 шт.
– Шайба С. 6.01.10.016 ГОСТ 11371-78	4 шт.
– Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником DIN 912 М6х10 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: <a href="http://stilsoft.ru">http://stilsoft.ru</a>	

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 8 лет.

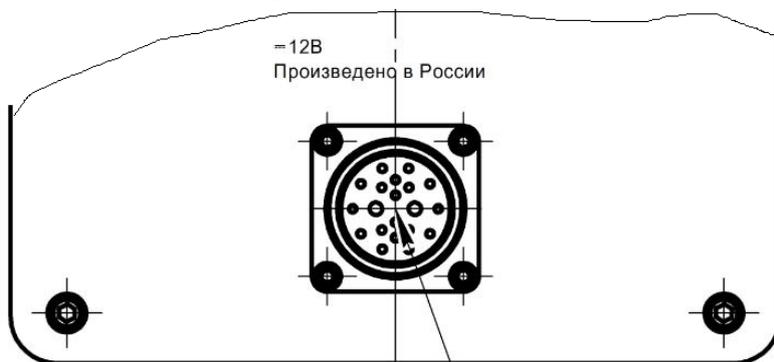
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Разрешение видеоизображения	640x480
Частота кадров, Гц	25
Размер пикселей, мкм	25
Ресурс матрицы, ч	25000
Цифровое увеличение	до 8х
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»	7900
– «человека»	4000

Наименование параметра	Значение
Расстояние распознавания цели типа, до, м: — «автомобиль» — «человека»	5300 3000
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, °C	0,1
Отклонение оттенков цвета от фактического значения, °C	±1
Количество допустимых битых пикселей, до, %	1
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12±10%
Потребляемая мощность, не более, Вт	9,5
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	480x210x202
Масса, не более, кг	10

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Подключение тепловизора к поворотному устройству SDP-881



*Разъем для подключения тепловизора*

Подключение 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



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)