

SDP-8610M

IP-тепловизор



СТВФ.426459.029

НАЗНАЧЕНИЕ

IP-тепловизор SDP-8610M 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 – 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

- адаптивная система автоматической коррекции яркости и контраста изображения, повышающая возможности обнаружения IP-теповизором и улучшающая представительность получаемого изображения
- удаленное управление тепловизором с помощью сетевого интерфейса

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Кол-во |
|---|--------|
| ✓ IP-теповизор SDP-8610M | 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 потайной головкой DIN965, М6х14 | 4 шт. |
| – Гайка М6 А2 DIN934 | 4 шт. |
| – Планка крепежная | 1 шт. |
| – Пакет ZipLock 6х8 см | 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.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

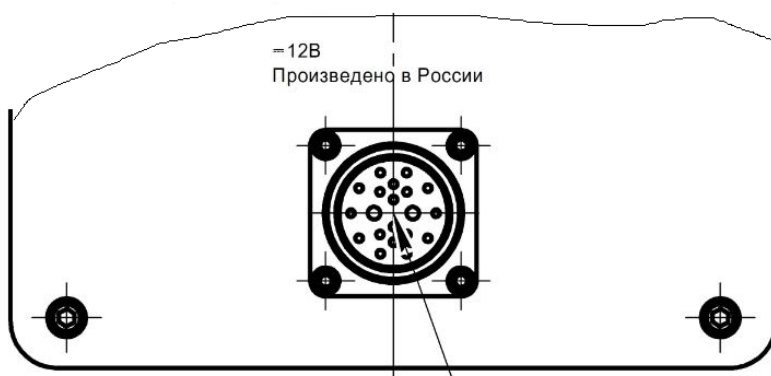
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | 30000 |
| Цифровое увеличение | до 8x |
| Оптика | Линза из кристаллического германия с просветляющими покрытиями |
| Объектив | Моторизованный |
| Фокусное расстояние объектива, мм | 100 F1 |
| Угол поля зрения, ° | 6,2 |
| Диапазон фокусировки, м | от 5 до бесконечности |
| Стандарт сжатия | H.264, MPEG-4, MJPEG |
| Время непрерывной работы, не менее, ч | 2900 |
| Время установления рабочего режима, не более, мин | 5 |

| Наименование параметра | Значение |
|--|---|
| Управление режимами | Палитра (черно-белая, черно-белая инвертированная), NUC |
| 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 |
| Потребляемая мощность, не более, Вт | 9,5 |
| Диапазон рабочих температур, °C | от -40 до +50 |
| Габаритные размеры, не более, мм | 443x162x148 |
| Масса, не более, кг | 10 |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение IP-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