

## **IP видео-тепловизионная камера SDP-8525**



### **Назначение**

IP видео-тепловизионная камера SDP-8525 предназначена для осуществления круглосуточного видеонаблюдения в видимом и тепловом диапазоне за большими открытыми пространствами.

Конструктивно IP видео-тепловизионная камера выполнена в герметичном защитном кожухе, оснащена скоростным поворотным устройством, видео и тепловизионными модулями.

Для видеонаблюдения в видимом диапазоне используется высококачественный видеомодуль с вариофокальным объективом.

Для видеонаблюдения в тепловом диапазоне используется тепловизионный модуль – высокоэффективная неохлаждаемая камера, основанная на микроболометре. Детектор тепловизионного модуля регистрирует перепад температуры поверхности объектов относительно окружающего фона.

IP видео-тепловизионную камеру рекомендуется размещать на мачте высотой 5-15 м.

### **Область применения**

IP видео-тепловизионная камера SDP-8525 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за большими открытыми пространствами, морскими акваториями, объектами, находящимися на большом удалении, рубежами Государственной границы.

## Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
<b>Тепловизионный модуль</b>	
Матрица – детектор	Неохлаждаемый FPA микроболометр
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Разрешение видеоизображения, пикс.	384x288
Частота кадров, Гц	50
Изображение полярности	Горячий черный / белый горячий
Объектив	Фиксированный
Фокусное расстояние, мм	25 F1,2
Подавление шума	Да
Улучшение качества	Да
Пороговая чувствительность к перепаду температур, °С	0,1
Отклонение оттенков цвета от фактического значения, °С	±1
Количество допустимых битых пикселей, до, %	1
Формат видеосжатия	H.264
<b>Видеомодуль</b>	
Матрица	1/2.8" SONY
Разрешение видеоизображения, пикс	1920 x 1080
Увеличение оптическое/цифровое	18 / 12
Динамическое подавление шумов	Есть (3D)
Широкий динамический диапазон	Есть (120Дб)
Электронный затвор, с	1–1/10,000
Настройки изображения	Яркость и контраст, режим поворота
Компенсация заднего света (BLC)	Есть, зона настраивается
Фокусное расстояние, мм	4,7-84,6
Диапазон изменения диафрагмы	F1,6 - F2,7
Формат видеосжатия	H.264
<b>Поворотное устройство</b>	
Угол зрения, °	55,4-2,9
Диапазон вращения, °	
- по горизонтали	0-360
- по вертикали	2-90
Скорость вращения, град/сек.	
- по горизонтали	0,1-160
- по вертикали	0,1-120
<b>Общие</b>	
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Сетевой интерфейс	2 RJ45 10 M/100 M Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP,HTTP,DDNS,DHCP,NTP ,PPPoE,FTP,SMTP,RTSP,RTP
Протокол управления	Stil-VL
Потребляемая мощность, не более, Вт	
- тепловизионного модуля;	3,5
- поворотного видеомодуля	48
Габаритные размеры, не более, мм	420x310x200
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Время установления рабочего режима, не более, мин	5
Степень защиты от внешних воздействий	IP 65

## Подключение

### Настройки по умолчанию

	Тепловизионный модуль	Видеомодуль
Логин	root	admin
Пароль	pass	admin
IP-адрес	172.16.16.10	172.16.16.16
Маска подсети	255.255.255.0	