

SDP-808

Видеокамера дальнего обзора



СТАЕ.426459.037

НАЗНАЧЕНИЕ

Видеокамера дальнего обзора SDP-808 предназначена для круглосуточного наблюдения за обширными открытыми пространствами на прилегающих территориях охраняемых объектов с дистанционным позиционированием в двух осях координат и изменением угла обзора и фокусировки видеокамеры.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- рубежи государственной границы
- профессиональные системы видеонаблюдения за обширными территориями, морскими акваториями, расположенными на большом удалении объектами
- комплексные системы обеспечения безопасности объекта
- система видеонаблюдения автономного поста видео- и тепловизионного наблюдения «Видеолокатор Дозор»

ИСПОЛНЕНИЕ

- видеомодуль размещен в термостатированном гермобоксе с антикоррозийным покрытием
- матрица видеокамеры оснащена механическим ИК-фильтром
- гермобокс видеокамеры снабжен интеллектуальной системой подогрева
- в комплект поставки входит поворотное устройство, обеспечивающее дистанционное позиционирование видеокамеры, а также изменение ее угла обзора и фокусировки

ВОЗМОЖНОСТИ

- видеонаблюдение с возможностью 25-кратного увеличения изображения
- позиционирование видеокамеры с высокой точностью
- наведение на предварительно настроенные пресет-позиции
- сканирование территории с заданной скоростью
- управление поворотным устройством, объективом видеокамеры и подогревом гермобокса по интерфейсу RS-485 посредством встроенного контроллера
- безаварийная работа видеокамеры при низких температурах
- видеонаблюдение при любых погодных условиях и уровне освещенности без потерь эффективности

ОСОБЕННОСТИ

- интеллектуальные функции управления видеокамерой, такие как обнаружение и слежение за различными объектами
- эффективное использование длиннофокусного объектива
- для эффективного использования длиннофокусного объектива видеокамеру дальнего обзора SDP-808 рекомендуется устанавливать на мачту высотой 8-30 м
- возможность использования видеокамеры совместно с тепловизором SDP-8415M

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Видеокамера дальнего обзора SDP-808	1 шт.
✓ Поворотное устройство SDP-880	1 шт.
✓ Комплект ЗИП-О	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей	1 к-т
✓ Руководство по эксплуатации*	—
✓ Паспорт/Формуляр	1 экз.

*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 – 7 лет.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

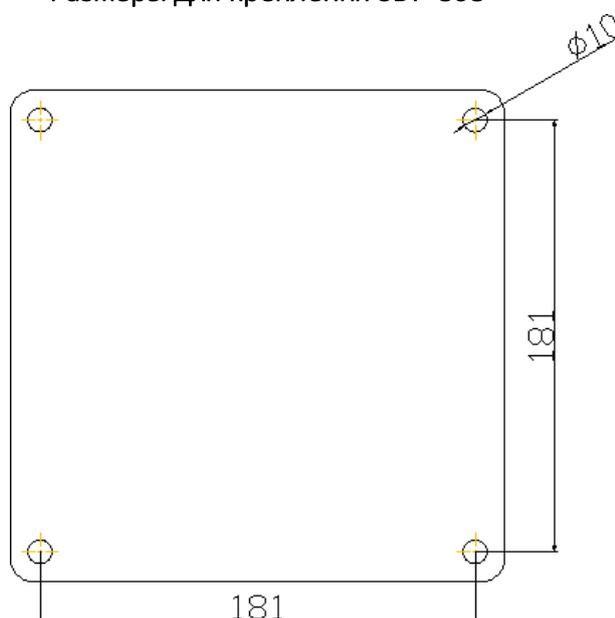
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Матрица	1/3 Sony Super HAD
Количество пикселей	752x582
Разрешение	530 ТВЛ (Горизонтальное)
Формат видео	PAL/CCIR
Чувствительность, люкс:	
– в цветном режиме	0,3
– в ч/б режиме	0,1

Наименование параметра	Значение
Фокусное расстояние, мм	30-750
Тип объектива	C
Развертка: <ul style="list-style-type: none"> – горизонтальная частота – вертикальная частота 	15.625 kHz 50 Hz
Увеличение (оптическое)	25x
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Диафрагма	F.6-360
Угол обзора, гор, °С	0,37-8,85
Скорость электронного затвора, с	1/50-1/100,000
Синхронизация	внутренняя
Баланс белого	авто
Автоматическая регулировка усиления	вкл/выкл
Скорость вращения, град/сек: <ul style="list-style-type: none"> – по горизонтали – по вертикали 	0,01-30 0,01-15
Количество позиций предустановки	64
Угол вращения, гор., град.	360
Угол вращения, верт., град.	±45
Протокол управления	Stil-VL
Напряжение питания постоянного, тока, В (видеокамеры)	12
Потребляемый ток не более, А	11
Напряжение питания дополнительного обогрева, В	24±10%
Потребляемая мощность дополнительного обогрева, не более, Вт	80
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Степень защиты	IP66
Габаритные размеры, мм	600x400x200
Масса, не более, кг	30

МОНТАЖ

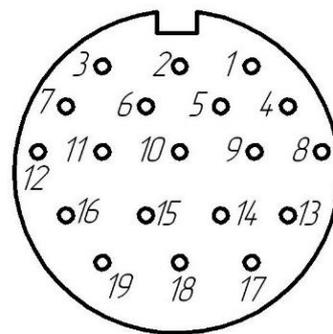
Размеры для крепления SDP-808



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

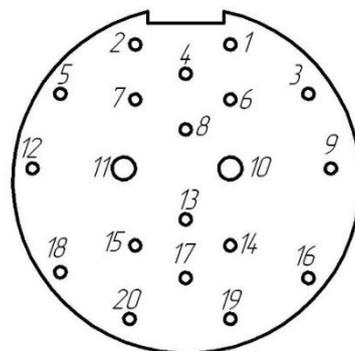
Обозначение контактов разъема (вилка) подключения видеокамеры

№ конт.	Цепь	Цвет припаиваемых проводников
1	ZOOM +	Синий
2	ZOOM -	Голубой
3	FOCUS +	Темно-зеленый
4	FOCUS -	Светло-зеленый
5	Общий (-5 В, -12 В)	Черный тонкий, черный толстый
6	DF	Фиолетовый
7	DZ	Белый
8	+5 В	Красный тонкий
9	AUX2	Бело-коричневый
10	AUX2	Коричневый
11	+24 В	Желтый
12	-24 В	Желтый
13	Видео общий	Видео общий
14	Видео	Видео центр
15	+12 В	Красный толстый
16	AUX4	Бело-синий
17	AUX1	Оранжевый
18	AUX1	Оранжевый
19	AUX4	Синий



Обозначение контактов разъема (вилка) подключения тепловизора

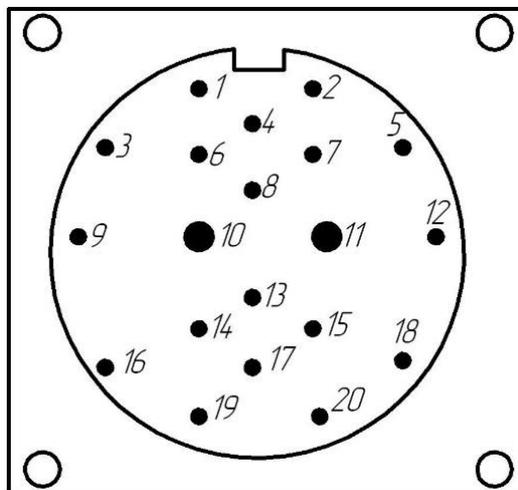
№ конт.	Цепь
1	Видео
2	Общий видео
3	GND
5	+12 В
18	Общий RS-232
19	Rx (A RS-485)
20	Tx (B RS-485)



Контакты 4, 6-17 не задействованы

Обозначение контактов разъема (розетка) подключения поворотного устройства к КД-3

№ конт.	Цепь
1	Видео (поворотное устройство)
2	Общий видео (поворотное устройство)
3	-24 В
5	+24 В
6	A RS-485 (поворотное устройство)
7	B RS-485 (поворотное устройство)
9	A RS-485 (тепловизор)
12	B RS-485 (тепловизор)
14	Rx (RS-232) (тепловизор)
15	Tx (RS-232) (тепловизор)
17	Общий (тепловизор)
19	Видео (тепловизор)
20	Общий видео (тепловизор)



Контакты 4, 8, 10, 11, 13, 16, 18 не задействованы

Разъемы подключения поворотного устройства SDP-880



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru