

Поворотная видеокамера SDP-806C



Назначение

Поворотная видеокамера SDP-806C (далее видеокамера) уличная скоростная поворотная видеокамера предназначена для работы в составе систем видеонаблюдения.

Видеокамера обладает встроенным 36х кратным оптическим увеличением и функцией ночной съемки. Автоматическое переключение режимов «день/ночь» позволяет использовать видеокамеру круглосуточно.

В видеокамере, помимо встроенного автоматического обогрева внутреннего пространства термокожуха, предусмотрен дополнительный обогрев стекла, управляемый через СПО комплекса, предназначенный для предотвращения появления на нем изморози, льда, и других климатических явлений, препятствующих получению качественного видеоизображения в условиях низких температур. Комплектуется кронштейном крепления.

Видеокамера имеет высокий диапазон скорости электронного затвора, позволяет избежать засветки изображения от фонарей и солнца.

Видеокамера обладает высокоскоростным поворотным устройством, которое позволяет позиционировать камеру с высокой точностью и сканировать контролируемую территорию с заданной скоростью. Устройство может работать в режимах ручного управления и автоматического сканирования.

Поддержка протокола передачи данных телеметрии и управления STIL-VL с высокоточным возвратом абсолютных координат даёт возможность использовать интеллектуальные функции автоматического сопровождения целей FineTrack™ и технологии управления наведением видеокамеры FineDome™.

Область применения

Поворотная видеокамера SDP-806C применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять видеонаблюдение за периметрами объектов, городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов.

Поворотная видеокамера SDP-806C входит в состав автономного поста видео и тепловизионного наблюдения «Видеолокатор Дозор» производства Стилсофт.

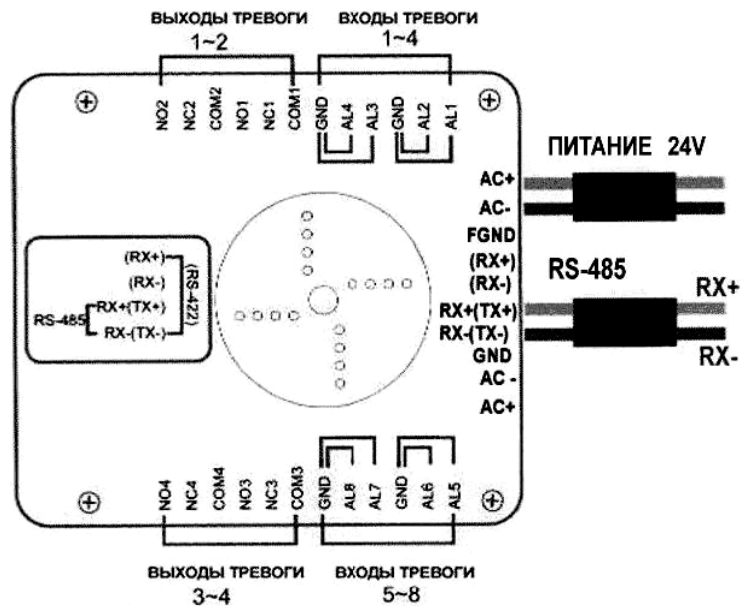
Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Камера | |
| Матрица | ¼ Sony, EX-VIEW CCD |
| Максимальное разрешение, пикс. | 795x596* |
| Разрешающая способность, ТВЛ | 540* |
| Чувствительность, Люкс | |
| - цветной режим | 1 |
| - ч/б режим | 0.07 |
| - режим накопления | 0.0 |
| Фокусное расстояние объектива, мм | 3.5-91.0 |
| Диафрагма | F 1.6-F 3.8 |
| Угол обзора | 54 ° ~ 2.2 ° |
| Увеличение | 36x оптическое 12x цифровое |
| Отношение "сигнал-шум", дБ | 50 |
| Режим день/ночь | ICR |
| Видео выход | 1 Vp-p композитный выход (75 Ω/BNC) |
| Стандарт видеосигнала | PAL / NTSC |
| Скорость электронного затвора, с | 1-1/10,000 |
| Синхронизация | Внутренняя LineLock |
| Баланс белого | Авто/Indoor/Outdoor/Ручная настройка |
| Компенсация встречной засветки | Вкл/Выкл |
| Автоматическая регулировка усиления | Вкл/Выкл |
| Вращение | |
| Угол поворота, град. по вертикали | от 0° до 90° |
| по горизонтали | от 0° до 360° |
| Скорость поворота, ° / сек | 360 |
| Количество позиций предустановки | 240 |
| Зоны патрулирования | 8 |
| Интерфейс | |
| Тип интерфейса | RS-485 |
| Протокол управления | StilVL |
| Общие | |
| Напряжение электропитания постоянного (переменного тока), В | 24±10% |
| Напряжение электропитания дополнительного обогрева постоянного (переменного тока), не более, В | 12±20% |
| Потребляемая мощность, не более Вт | |
| - видеокамеры | 20 |
| - встроенного обогрева | 50 |
| - дополнительного обогрева | 50 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +50 |
| Габаритные размеры, диаметр и высота (без кронштейна), мм | 320x280 |
| Масса, не более, кг | 5,5 |

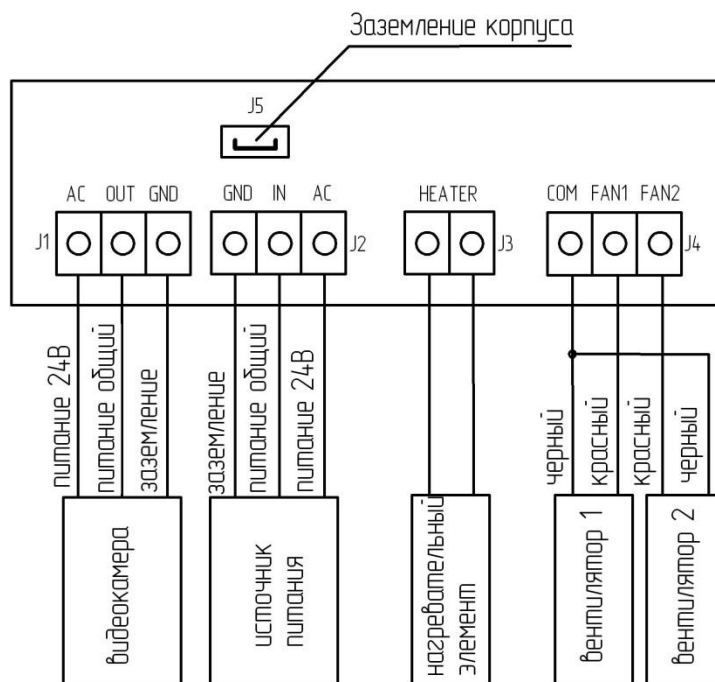
* – в зависимости от модели IP-видеосервера при подключении видеокамеры возможно изменение характеристик.

Подключение

1 Назначение контактов платы контроллера видеокамеры



2 Назначение контактов платы встроенного обогревателя защитного термокожуха видеокамеры.



Подключение выводов дополнительного обогрева внутреннего пространства термокожуха, выполненных проводом ШВВП 2x0,75, производить к источнику постоянного (переменного) тока 12 В, с мощностью не менее 50 Вт.