

Уличная стационарная видеокамера SDP-810



Назначение

Уличная стационарная видеокамера SDP-810 (далее видеокамера) – уличная стационарная аналоговая видеокамера предназначена для работы в составе систем видеонаблюдения.

Конструктивно видеокамера выполнена в герметичном защитном кожухе. В видеокамере помимо встроенного автоматического обогрева внутреннего пространства кожуха, предусмотрен дополнительный обогрев стекла, предназначенный для предотвращения появления на стекле изморози, льда, и других климатических явлений, препятствующих получению качественного видеоизображения в условиях низких температур. Управление дополнительным обогревом осуществляется через СПО «Видеолокатор Рубеж». Комплектуется кронштейном крепления.

Видеокамера обладает автоматическим переключением режимов «день/ночь», что позволяет использовать видеокамеру круглосуточно.

Видеокамера имеет высокую светочувствительность и разрешение 600 ТВЛ, что позволяет получить видеоизображение высокого качества в условиях недостаточного освещения, а высокий диапазон скорости электронного затвора избежать засветки изображения от фонарей и солнца.

Видеокамера оборудована объективом с ручным трансфокатором. Обеспечивает возможность оператору детально контролировать участок, удаленный от места ее установки.

Область применения

Уличная стационарная видеокамера SDP-810 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за периметрами объектов, городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов.

Уличная стационарная видеокамера SDP-810 применяется в составе системы видеонаблюдения «Видеолокатор Рубеж» производства группы компаний «Стилсофт».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Камера	
Матрица	1/3" High Sensitivity CCD
Количество пикселей	752x582
Разрешающая способность, ТВЛ	600
Чувствительность, Люкс	0,05 (Цвет) / 0,005 (Ч/Б)
Фокусное расстояние, мм	5,5-82,5
Развертка	2:1 чересстрочная
Тип объектива	C/CR
Режим день/ночь	ICR
Скорость электронного затвора, с	1/50~1/120,000
Синхронизация	Внутренняя
Стандарт видеосигнала	PAL
Баланс белого	Настраиваемая функция
Автоматическая компенсация яркости фонового цвета	Поддерживается
Автоматическая настройка чувствительности	Поддерживается
Функция подавления мерцания	Поддерживается
Режим накопления заряда	Поддерживается
Интерфейс	
Протокол управления	Stil-VL
Видео выход	1 Vp-p композитный выход (75Ω)
Общие	
Время установления рабочего режима, не более, мин.	5
Минимальное расстояние наблюдения, м	8
Дальность обнаружения цели типа «человек», не менее, м	200
Напряжение питания постоянного тока видеокамеры, автоматического и встроенного обогрева, В	12
Потребляемая мощность, не более, Вт	
- видеокамеры	2
- встроенного обогрева	5
- дополнительного обогрева	20
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, мм	410x118x107
Масса, не более, кг	2,5

Подключение видеокамеры SDP-810



Подключение напряжения питания видеокамеры

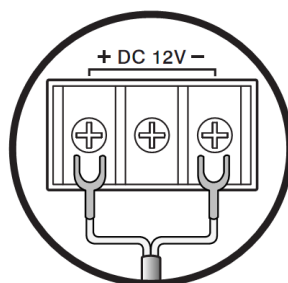
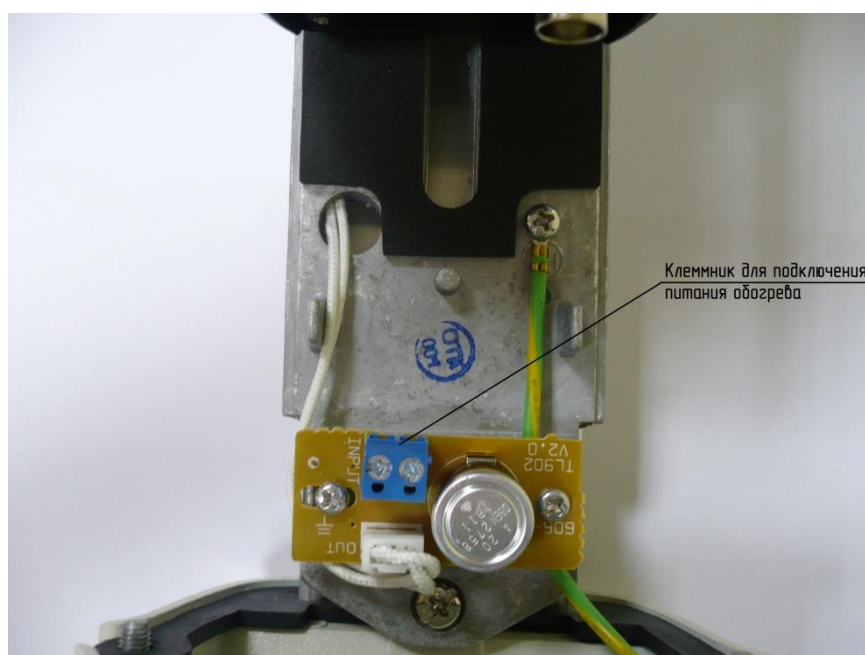


Схема задней панели IP-видеокамеры SDP-810

Подключение встроенного и дополнительного обогрева



Подключение выводов дополнительного обогрева стекла кожуха, выполненных проводом ШВВП 2x0,75 производить к источнику постоянного или переменного тока напряжением 12 В с мощностью не менее 25 Вт через управляющее устройство (например контроллер Б403).

В случае использования видеокамеры вне комплексов разработки группы компаний «Стилсофт» запрещается включение дополнительного обогрева на время более 5 мин., а также при температуре окружающей среды выше +5 °С.

Безопасная и корректная работа дополнительного обогрева видеокамеры, в различных климатических условиях, работающей в составе комплексов «Стилсофт», обеспечивается специальным алгоритмом управления.