

Видеокамера SDP-810



Назначение

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 возможно через СПО комплекса, в составе которого используется видеокамера, а также автоматически, подключением через плату реле, к встроенному обогреву кожуха. Комплектуется кронштейном крепления.

Видеокамера SDP-810 обладает автоматическим переключением режимов «день/ночь», что позволяет использовать видеокамеру круглосуточно.

Видеокамера имеет высокую светочувствительность и разрешение 800 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.

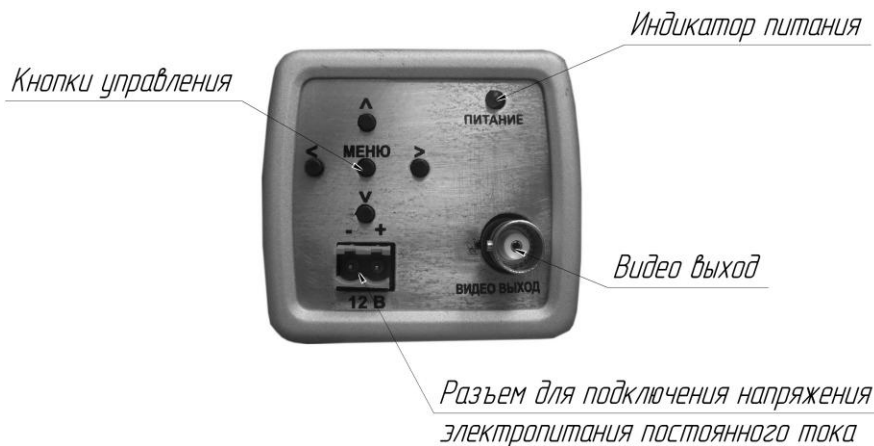
Видеокамера SDP-810 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за периметрами объектов, городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов.

Видеокамера SDP-810 входит в состав комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО», производства Стилсофт.

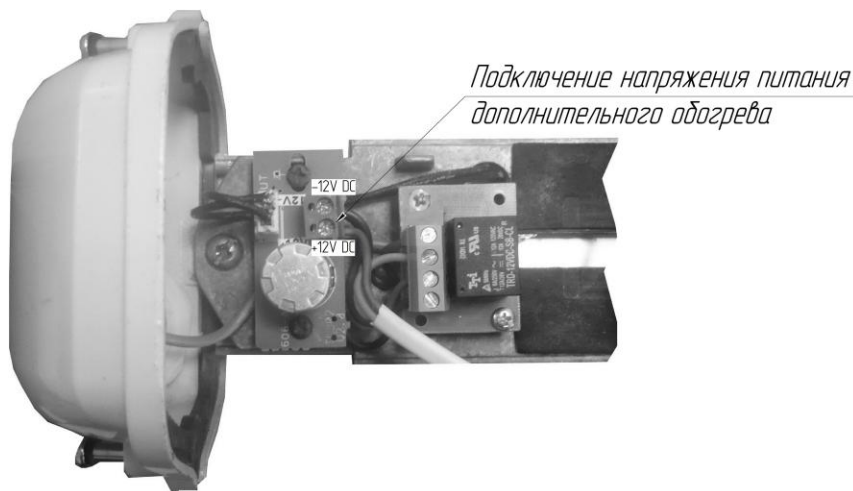
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Камера	
Матрица	1/3"
Количество пикселей	1280x960
Разрешающая способность, ТВЛ	800
Чувствительность, Люкс	0,0003
Фокусное расстояние, мм	6-60
Развертка	2:1 чересстрочная
Тип объектива	C/CS
Режим день/ночь	ICR
Скорость электронного затвора, с	1/50~1/120,000
Синхронизация	Внутренняя
Расширенный динамический диапазон (WDR)	Есть
Шумоподавление	2DNR, 3DNR
Баланс белого	Настраиваемая функция
Компенсация встречной засветки	Поддерживается
Автоматическая регулировка усиления	Вкл/Выкл
Eclipse (компенсация яркого объекта)	Вкл/ Выкл
Детектор движения	Вкл/ Выкл
Функция Зеркало	Вкл/ Вык
Общие	
Протокол управления	Stil-VL
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

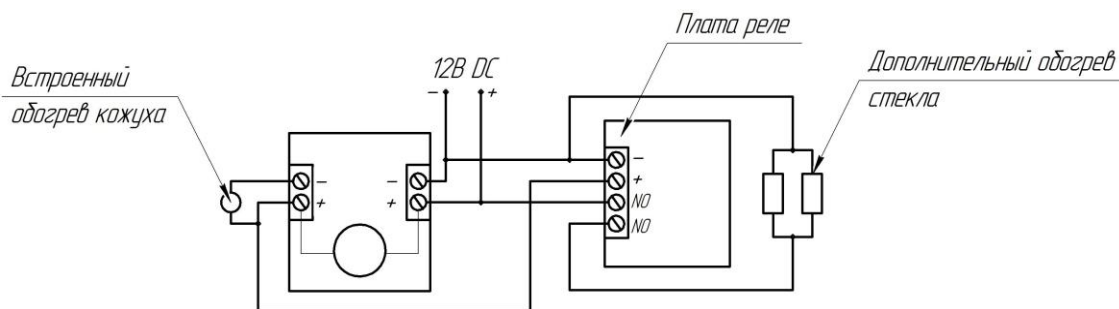
Подключение видеокамеры SDP-810



Подключение встроенного и дополнительного обогрева



Подключение дополнительного обогрева в автоматическом режиме, используя плату реле и встроенный обогрев кожуха



Подключение дополнительного обогрева в режиме управления обогревом через СПО, производить через контакты реле блоков Б403 или Б408, Б409 к источнику постоянного или переменного тока напряжением 12В с мощностью не менее 25 Вт.

ВНИМАНИЕ!!! В случае использования видеокамеры вне комплексов разработки 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.