

1. Обозначение СТВФ.426459.052

2. Наименование Видеокамера СВК-810

принята на снабжение МО России



3. Изображение



4. Назначение

Видеокамера СВК-810 – уличная стационарная аналоговая видеокамера предназначена для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за периметрами объектов, городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов.

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 «Синергет 1 СВ» комплекса, в составе которого используется видеокамера, а также автоматически, подключением через плату реле, к встроенному обогреву кожуха. Комплектуется кронштейном крепления.

Комплект поставки:

- Видеокамера СВК-810 – 1 шт.
- Комплект ЗИП-О – 1 к-т.
- Комплект монтажных частей – 1 к-т.

Видеокамера 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.

5. Область применения.

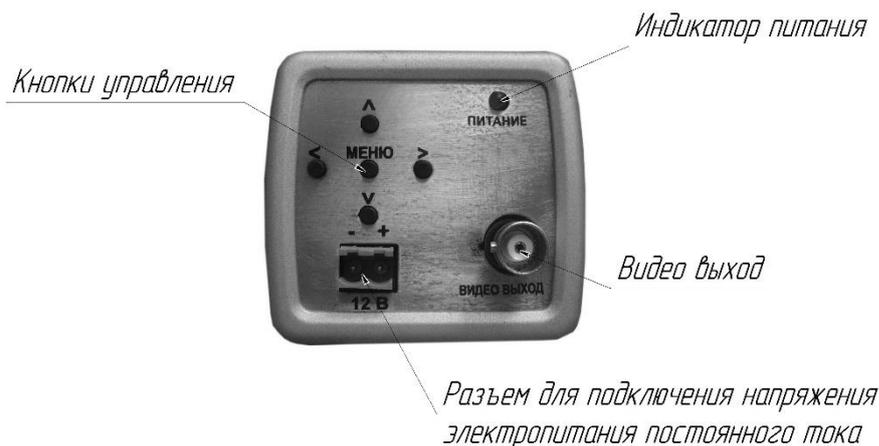
Видеокамера СВК-810 применяется в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

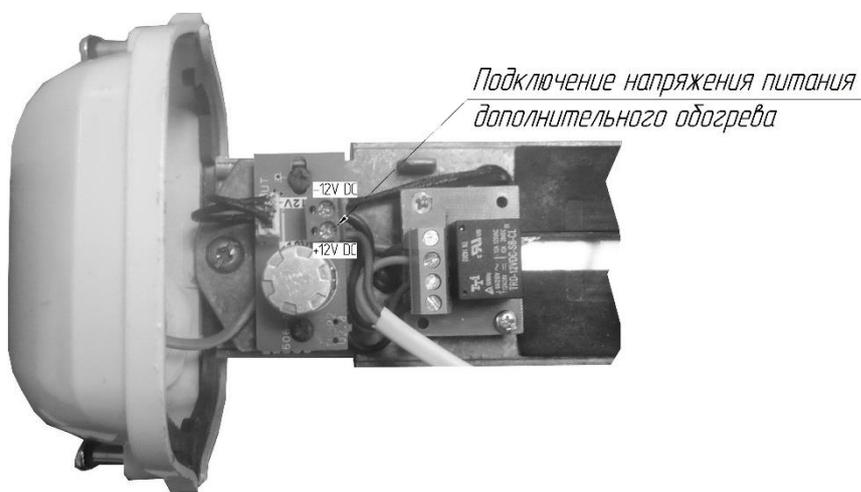
Наименование параметра	Значение
Камера	
Матрица	1/3" High Sensitivity CCD
Количество пикселей	1280x960
Разрешающая способность, ТВЛ	800
Чувствительность, Люкс	Цвет. 0,05 Ч/Б 0,0003
Фокусное расстояние, мм	6-60
Развертка	2:1 чересстрочная
Тип объектива	C/CS
Режим день/ночь	ICR
Скорость электронного затвора, 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	15
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +50
Габаритные размеры, мм	410x118x107
Масса, не более, кг	2,5

7. Подключение

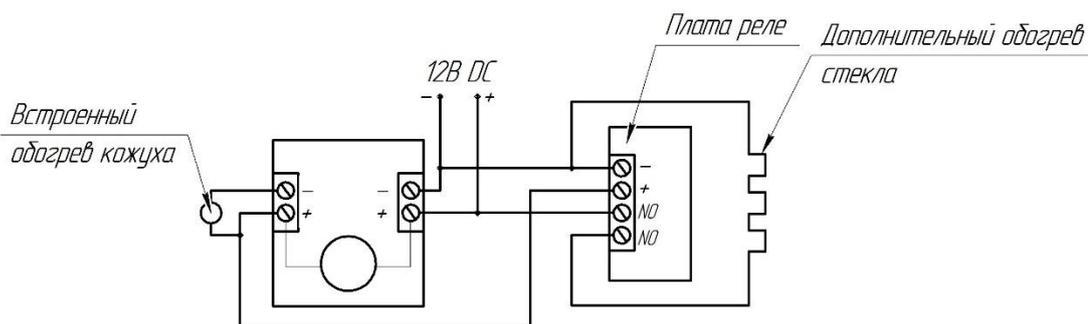
7.1. Подключение видеокамеры



7.2. Подключение встроенного и дополнительного обогрева



7.3. 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 Б408, Б409 к источнику постоянного или переменного тока напряжением 12В с мощностью не менее 25 Вт.

ВНИМАНИЕ!!! В случае использования видеокамеры вне комплекса 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 «Синергет 1 СВ», обеспечивается специальным алгоритмом управления.