

1. **Обозначение** СТВФ.426459.054
2. **Наименование** Видеокамера СВК-856

принята на снабжение МО России



3. Изображение



4. Назначение

Видеокамера СВК-856 (далее видеокамера) уличная стационарная видеокамера предназначена для создания профессиональных 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. Видеокамера комплектуется кронштейном крепления.

Видеокамера поддерживает режим работы «день/ночь» и оснащена механическим ИК-фильтром для коррекции цветовой передачи в светлое время суток и увеличения уровня чувствительности в темное.

Компрессия отснятых материалов производится с помощью кодека H.265 (высокоэффективное кодирование видеосигнала), позволяет передавать видео с вдвое меньшим битрейтом, чем H.264, при сохранении качества изображения, существенно экономящего дисковое пространство регистратора.

Порт RJ-45 поддерживает функцию питания по единому кабелю PoE, устраняющую необходимость в использовании обычного блока питания.

5. Область применения

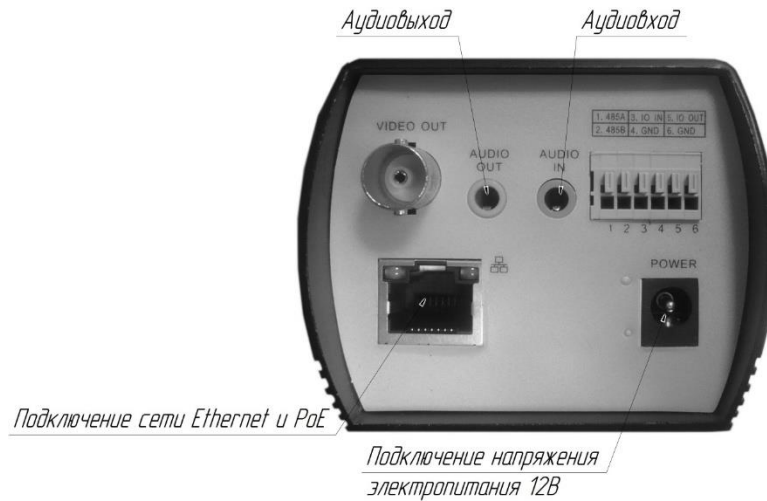
Поворотная видеокамера СВК-850 применяется в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Матрица	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение, пикс	2592x1944
Разрешение при частоте 30 кадров /сек	2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720
Чувствительность при светосиле F1.2, Люкс	Цвет. – 0,01 , Ч/б – 0,001
Фокусное расстояние объектива, мм	4-18
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Скорость электронного затвора, с	1/5 – 1/50000
Динамический диапазон, дБ	110
Защита паролем	Поддерживается
Сжатие изображения	H.265/ H.264 / MJPEG
Количество аудиовыходов / аудиовходов, шт.	1 / 1
Тип крепления объектива	C/CS
Скорость передачи	200Кбит/с~12Мбит/с
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP, QOS, HTTPS, 802.1x, SNMP, ONVIF2.6.1
Управление	Веб-интерфейс , Stil-VS
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet порт
Напряжение электропитания видеокамеры постоянного тока, В	12 ± 10%, PoE (802.3af)
Напряжение электропитания постоянного тока встроенного и дополнительного обогрева, В	12 ± 10%
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт - видеокамеры - встроенного обогрева - дополнительного обогрева	2,5 5 20
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры без / с кронштейном, мм	407x109x171 / 463x257x171
Масса, не более, кг	2,5

7. Подключение

7.1 Подключение видеокамеры



7.2 Подключение дополнительного обогрева

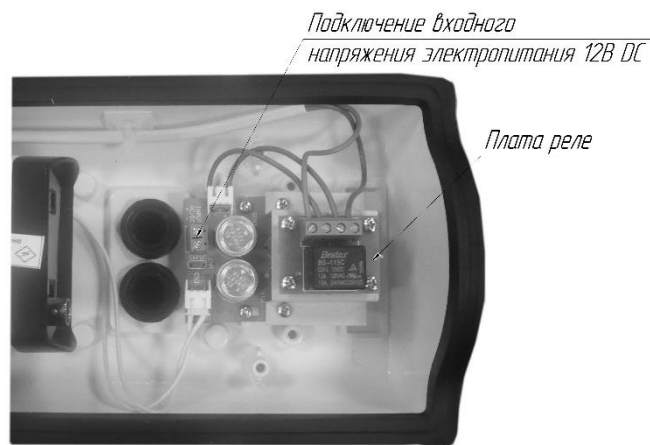
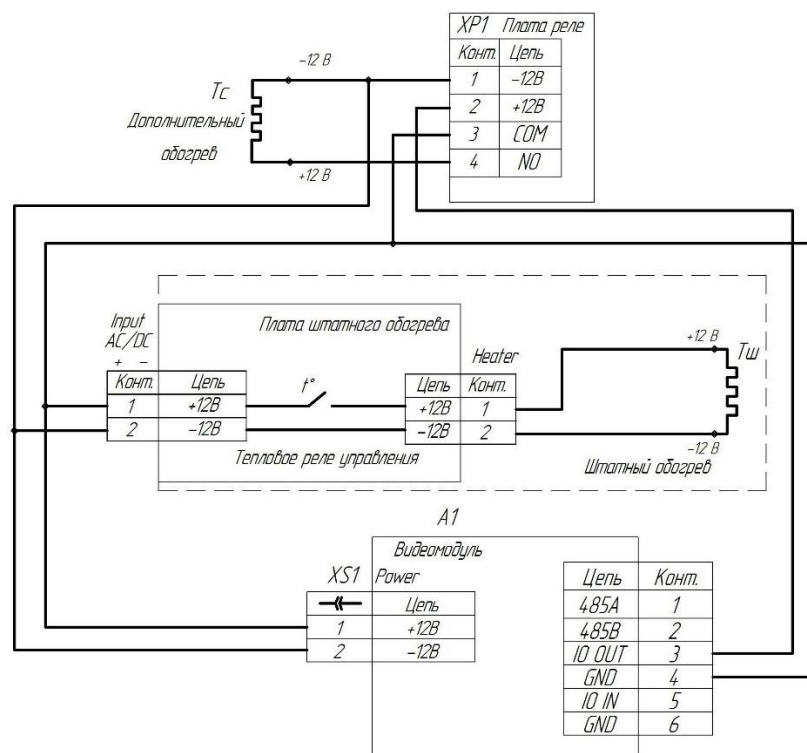


Схема подключения дополнительного обогрева в автоматическом режиме, используя плату реле и встроенный обогрев кожуха:



Подключение дополнительного обогрева в режиме управления обогревом через СПО, производить через контакты реле контроллеров Б408 или 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.

7.3 Настройки по умолчанию

IP – адрес: 172.16.16.193;
Маска подсети: 255.255.255.0;
Логин – admin;
Пароль – 12345.

7.4 Габаритные размеры

