

1. **Обозначение** СТВФ.426459.057

2. **Наименование** Поворотная видеокамера СВК-850
принята на снабжение МО России



3. **Изображение**



4. **Назначение**

Поворотная видеокамера СВК-850 предназначена для работы в составе охранных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за большими пространствами – городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов, периметрами объектов.

Поворотная видеокамера оснащается объективом с трансфокатором с 20-ти кратным оптическим увеличением, который позволяет контролировать обширную территорию. Автоматическое переключение режимов «день/ночь» позволяет использовать видеокамеру круглосуточно.

Поворотная видеокамера поддерживает режим работы «день/ночь», оснащена механическим ИК-фильтром и встроенной ИК-подсветкой. Встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 150 метров дает возможность осуществлять контроль территорий в темное время суток даже в отсутствии дополнительного освещения.

Поддержка протокола передачи данных телеметрии и управления STIL-VL дает возможность использовать интеллектуальные функции автоматического сопровождения целей FineTrack™ и технологии управления, в видеокамере реализована возможность использования интеллектуальных технологий управления поворотными видеокамерами – FineDome™.

В комплект поставки входит кронштейн крепления и комплект ЗИП-О.

5. **Область применения**

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

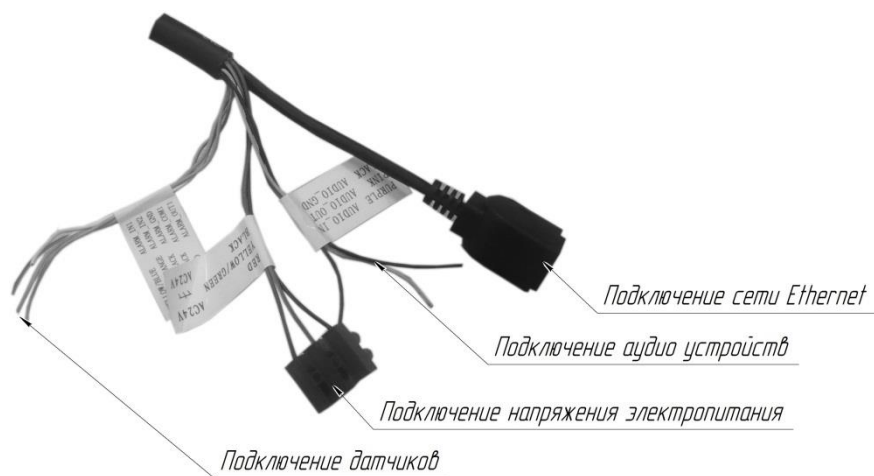
6. **Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Камера	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность, Люкс	
- цвет	0,05 (F1,6; 50 IRE)
- ч/б	0,01 (F1,6; 50 IRE)
Разрешение основного потока при скорости 25 к/сек, пикс	1920x1080, 1280x960, 1280x720
Разрешение второго и третьего потоков (пикс) при скорости 25 к/сек	- 704x576, 640x480, 352x288; - 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288
Электронный затвор, с	1 – 1/10 000

Отношение сигнал/шум, более, дБ	52
Тип объектива	Встроенный трансфокатор с автофокусировкой
Фокусное расстояние, мм	4.7-94 (F1,6-3,5)
Угол зрения по горизонтали, град.	61,4 – 2,9
Управление диафрагмой	Авто
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация засветки	BLC, HLC, D-WDR
Система шумоподавления	3D-DNR
Баланс белого	Авто, ATW, ручной, предустановки
Интеллектуальные возможности	Детектор движения, аудиодетектор, детектор пересечения линии, детектор вторжения
Вращение	
Скорость поворота, до, град/сек	0,1...160 (240 в автомат. режиме)
Скорость наклона, до, град/сек	0,1...120 (200 в автомат. режиме)
Количество предустановок, шт.	300
Диапазон поворота, до, град.	360 без ограничений
Диапазон наклона, до, град.	-15...90 автопереворот изображения
Увеличение оптическое	20x
Количество режимов обхода, шт.	4 (до 10 минут)
Стандарт сжатия	
Формат сжатия	H.265, H.264, MJPEG
Аудио сжатие	G.711, G.722, G.726, MP2L2 (двухст.связь)
Количество аудиовходов, шт.	1 микрофонный, 1 линейный
Количество аудиовыходов, шт.	1
Сеть	
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Интерфейс	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Протокол управления	Stil-VL
Сеть	10/100 Base-T/TX, RJ45
Управление	Веб-интерфейс
Количество тревожных входов / выходов, шт.	2 / 1
Поддержка карт памяти	microSD (до 128 Гбайт)
Общие	
Напряжение электропитания постоянного / переменного тока, В	24, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность, не более, Вт	27
Дальности ИК подсветки, до, м	150
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +50
Класс защиты	IP66
Габаритные размеры, мм	220×353
Масса (без кронштейна), не более, кг	4,5

7. Подключение

7.1 Подключение видеокмеры



7.2 Назначение проводов подключения напряжения электропитания

Назначение	Цвет провода
24 AC/DC	Красный
Заземление	Желто-зеленый
24 AC/DC	Черный

7.3 Назначение проводов подключения датчиков

Назначение	Цвет провода
ALARM_IN1	Желто-голубой
ALARM_IN2	Желто-оранжевый
ALARM_GND	Желто-черный
ALARM_COM1	Бело-черный
ALARM_OUT1	Бело-красный

7.4 Назначение проводов подключения аудио устройств

Назначение	Цвет провода
Аудио вход	Сиреневый
Аудио выход	Розовый
GND	Черный

7.5 Настройки по умолчанию

IP – адрес: 172.16.16.190;
Маска подсети: 255.255.255.0;
Логин – admin;
Пароль – 12345.