

IP-видеокамера SDP-857 исп.1



Назначение

IP-видеокамера SDP-857 исп.1 (далее IP-видеокамера) уличная стационарная IP-видеокамера предназначена для создания профессиональных систем видеонаблюдения.

IP-видеокамера SDP-857 выполнена в герметичном защитном кожухе. В IP-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 IP-видеокамера, а также автоматически, подключением через плату реле, к встроенному обогреву кожуха. IP-видеокамера комплектуется кронштейном крепления.

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

Особенности IP-видеокамеры SDP-857:

- Поддержка трех потоков видео, для снижения нагрузки на видеосервер и сеть, а также для упрощения доступа через интернет.
- Компрессия видеопотока производится с помощью прогрессивного кодека H.264, существенно экономящего дисковое пространство видеосервера.
- IP-видеокамера оборудована слотом для установки карты памяти, благодаря которому может производиться локальная запись на MicroSD-карту объемом до 64 Гбайт.
- Порт RJ-45 поддерживает функцию электропитания по единому кабелю PoE, устраняющую необходимость в использовании обычного блока питания.
- Через тревожные входы-выходы к IP-видеокамере могут быть подсоединены дополнительные датчики для мониторинга возникновения нештатных ситуаций.
- Разъем BNC позволяет подсоединять IP-видеокамеру к аналоговому монитору

Область применения

IP-видеокамера SDP-857 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за периметрами объектов, городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов.

IP-видеокамера SDP-857 исп.1 входит в состав комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО», производства группы компаний «Стилсофт».

Технические характеристики

Раздел	Наименование параметра	Значение
Камера	Матрица	1/3" ProgressiveScan CMOS
	Максимальное разрешение, пикс.	1280x960
	Разрешение (пикс) / при частоте кадров (к/с)	1280x720 / 20; 1280x960 / 25; 704x576 / 25
	Чувствительность, Люкс	Цвет 0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Ч/Б 0.001лк@(F1.2, AGC вкл.)
	Тип крепления объектива	C/CS
	Фокусное расстояние объектива, мм	3-8
	Диафрагма	1,4-360
	Компенсация встречной засветки (BLC)	Есть, зона настраивается
	Наложение изображения	128 x 128, BMP 24bit, зона настраивается
	Режим «День/ночь»	ICR
	Скорость электронного затвора, с	1 – 1/100,000
	Динамическое подавление шумов (DNR)	Есть (3D)
	Широкий динамический диапазон (WDR)	Есть (120дБ)
Стандарт сжатия	Формат сжатия	H.264 / MPEG4 / MJPEG
	Скорость передачи	32 кб/с ~ 16 Мб/с
	Аудиосжатие	G.711 / G.726 / MP2L2
	Скорость сжатия аудио	64кб/с (G.711) / 16кб/с (G.726)
Смарт функции	ROI	Есть
	Смарт фокус	Автоматическая регулировка заднего фокуса
	Антитуман	Есть
	Смарт детекция лиц / аудиодетекция	Есть
	Обнаружение вторжений	Есть
	Авторегулировка качества изображения	Есть
Сеть	Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour (SIP опция)
	Сетевое хранение	NAS/SMB
	Безопасность	Проверка подлинности пользователя, водяной знак, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ

	Совместимость	ONVIF, PSIA, CGI
Интерфейс	Аудиовход, шт.	1 канал 3.5мм, микрофонный вход / линейный вход, 1-канал встроенный микрофон
	Аудиовыход, шт.	1
	Тревожный вход / выход, шт.	1/1
	Видеовыход	1Vp-p композитный выход (75 Ом/BNC)
	Локальное хранение	Встроенный слот для micro SD / SDHC / SDXC до 64 Гб
	Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 М/100 М Ethernet 1 порт RS-485
	Протокол управления	Stil-VL
Общие	Напряжение электропитания видеочамеры, В - переменного тока - постоянного тока	24 ± 10%; 12 ± 10%, PoE (802.3af)
	Напряжение электропитания постоянного тока встроенного и дополнительного обогрева, В	12 ± 10%
	Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт - видеочамеры - встроенного обогрева - дополнительного обогрева	6 (9 с вкл.ИК) 5 20
	Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +50
	Габаритные размеры, мм	410x115x105
	Масса, не более, кг	2,5

Подключение

1. Подключение IP-видеокамеры

Подключение Ethernet и напряжения питания PoE

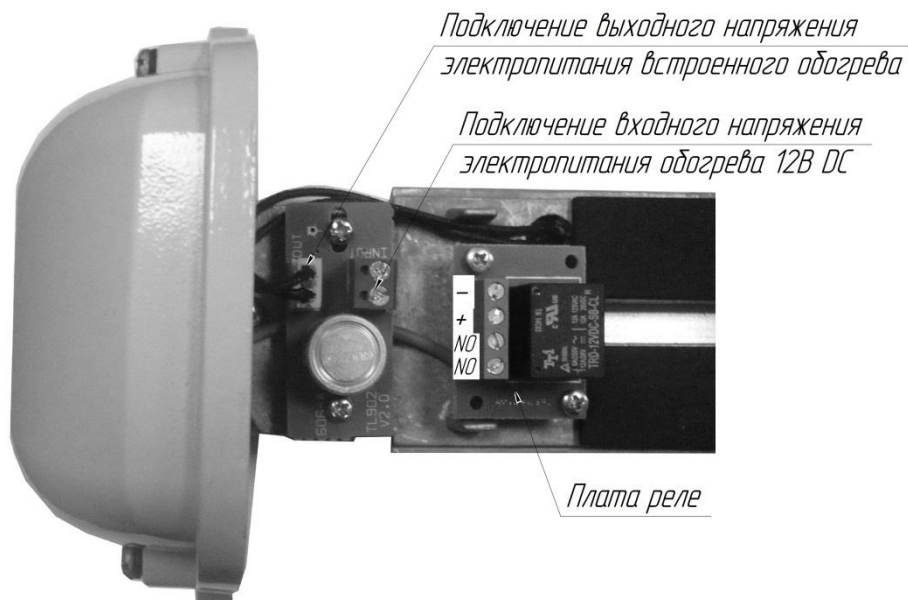


Видеовыход

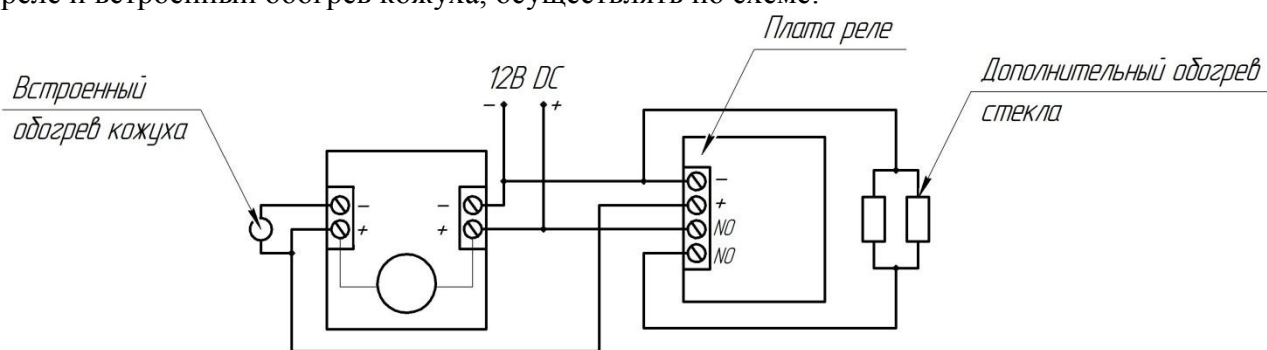
Подключение датчиков

Подключение напряжения электропитания переменного тока 24В или постоянного тока 12В

2. Подключение дополнительного обогрева



Подключение дополнительного обогрева в автоматическом режиме, используя плату реле и встроенный обогрев кожуха, осуществлять по схеме:



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

ВНИМАНИЕ!!! В случае использования видеокamеры вне комплексов разработки компании «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 видеокamеры, в различных климатических условиях, работающей в составе комплексов компании «Стилсофт», обеспечивается специальным алгоритмом управления.

3. Настройки по умолчанию

IP – адрес: 172.16.16.194;
Маска подсети: 255.255.255.0;
Логин – admin;
Пароль – 12345.

4. Габаритные размеры кронштейна

