

## IP-видеокамера SDP-857



### Назначение

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

IP-видеокамера 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. Фокусное расстояние объектива IP-видеокамеры регулируется в широких пределах.

### Область применения

IP-видеокамера SDP-857 исп.1 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, в сложных климатических условиях (регионах с крайне низкими отрицательными температурами, возможным налипанием снега на стекло и т.п.).

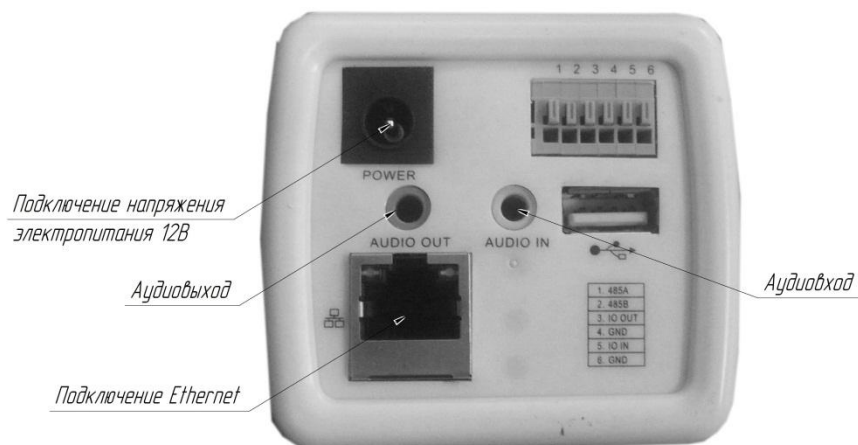
IP-видеокамера SDP-857 исп.1 позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за участками периметров объекта протяженностью более 70м, городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов.

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

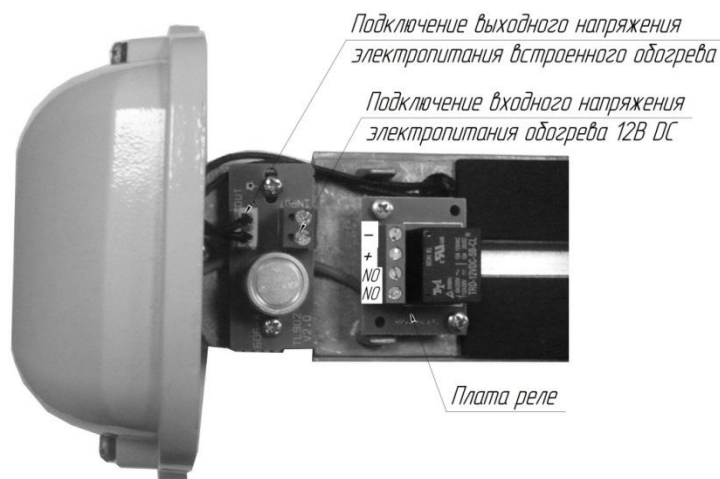
## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
<b>Камера</b>	
Матрица	1/2,8" CMOS
Максимальное разрешение, пикс.	2048x1536
Разрешение (пикс) / при частоте кадров (к/с)	2048x1536, (1920x1080), (1280x720)
Чувствительность, Люкс	(ЦВ) – 0,3 / F1.2, (Ч/Б) – 0,05 / F1.2
Тип крепления объектива	C/CS
Фокусное расстояние объектива, мм	2,8-12
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Скорость электронного затвора, с	1 – 1/50,000
Динамическое подавление шумов (DNR)	Есть (3D)
Широкий динамический диапазон (WDR)	Есть (120дБ)
<b>Стандарт сжатия</b>	
Формат сжатия	H.264
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)
<b>Сеть и интерфейс</b>	
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)
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 М/100 М Ethernet 1 порт RS-485
Протокол управления	Stil-VL
Аудиовход / аудиовыход, шт.	1/1
<b>Общие</b>	
Напряжение электропитания постоянного тока видеокамеры, встроенного и дополнительного обогрева, В	12
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	
- видеокамеры	6
- встроенного обогрева	5
- дополнительного обогрева	20
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +50
Габаритные размеры, мм	410x115x105
Масса, не более, кг	2,5

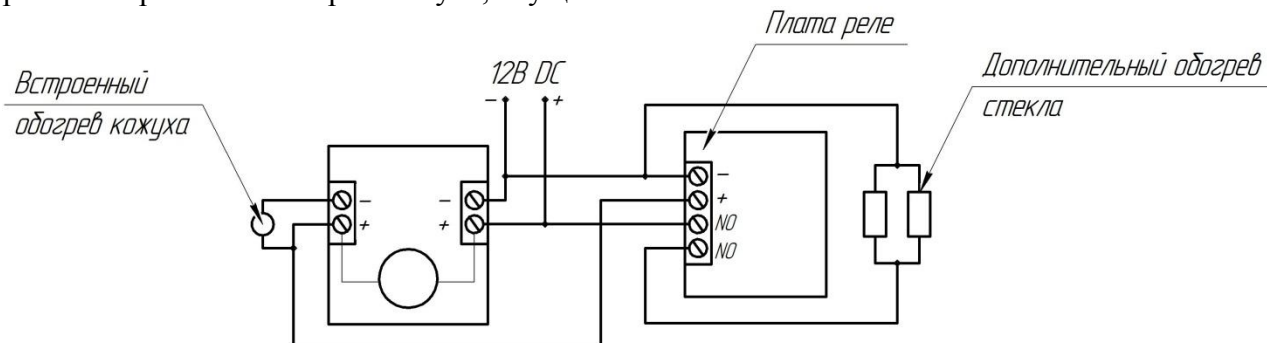
## Подключение IP-видеокамеры SDP-857



## 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 видеокамеры вне комплексов разработки Стиссофт 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.

### Настройки по умолчанию

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

### Габаритные размеры кронштейна IP-видеокамеры SDP-857

