

IP-видеокамера SDP-857B



Назначение

IP-видеокамера SDP-857B (далее IP-видеокамера) уличная стационарная IP-видеокамера предназначена для распознавания государственных регистрационных знаков (далее ГРЗ) транспортных средств.

IP-видеокамера позволяет получать исключительно четкое изображение для наилучшего качества распознавания. Разрешение 3 Мп многократно повышает вероятность правильного и полного распознавания ГРЗ.

IP-видеокамера SDP-857B 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.

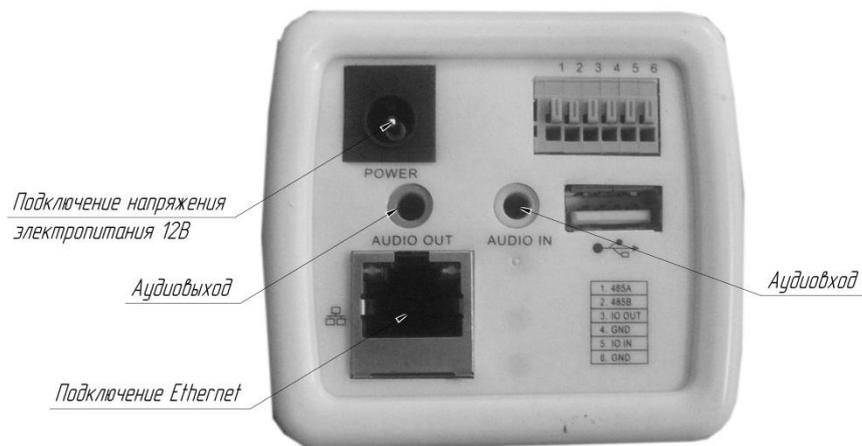
Область применения

IP-видеокамера SDP-857B применяется в составе профессиональных систем контроля и управления доступом для регистрации ГРЗ транспортных средств, осуществляющих проезд через КПП или въезжающих на охраняемую территорию. Возможно применение IP-видеокамеры SDP-857B в сложных климатических условиях (регионах с крайне низкими отрицательными температурами, возможным налипанием снега на стекло и т.п.).

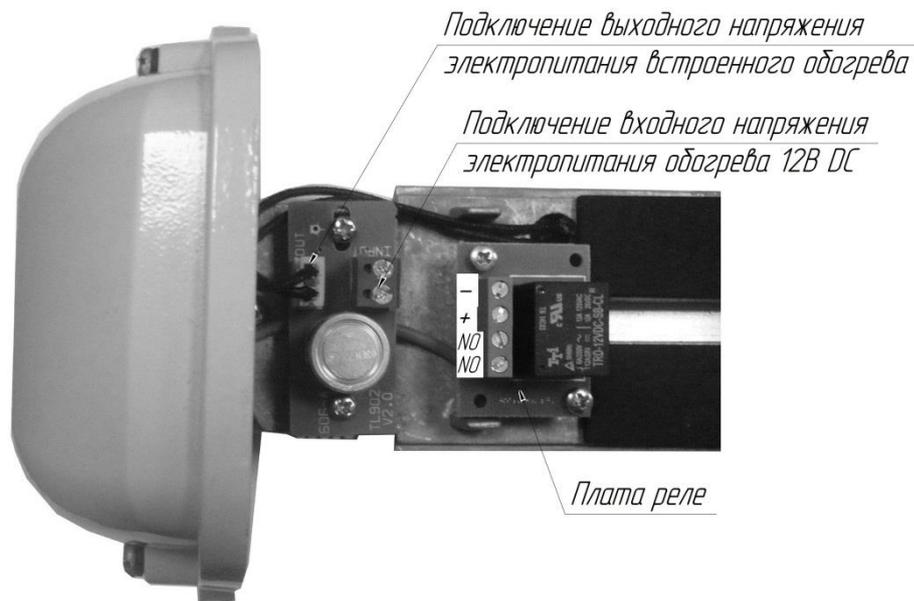
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Камера	
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	12,5-50
Диапазон изменения диафрагмы	F1,4-F360C
Угол поля зрения, гор, °	6,2-24
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)
Стандарт сжатия	
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)
Сеть и интерфейс	
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
Общие	
Напряжение электропитания постоянного тока видекамеры, встроенного и дополнительного обогрева, В	12
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	
- видекамеры	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

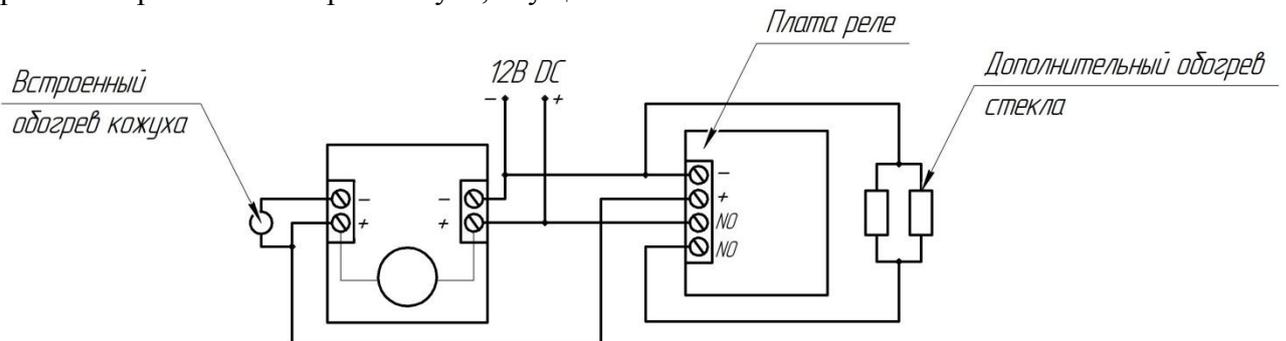
Подключение IP-видеокамеры SDP-857B



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 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 видеокамеры, в различных климатических условиях, работающей в составе комплексов компании «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-857B

