

SVS21-24V

Описание

Защищает телекамеру с фиксированным или вариообъективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в условиях холодного климата.

Тип термокожуха:	STANDARD
Приведенный полезный объем, мм:	160x65x50
Серия:	210
Температурный режим эксплуатации термокожуха, гр. С:	-30..+40
Напряжение, подводимое к термокожуху, В:	~24
Напряжение питания телекамеры, В:	=12, ~24

Назначение

Защищает телекамеру с фиксированным или вариообъективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в условиях холодного климата.

Особенности

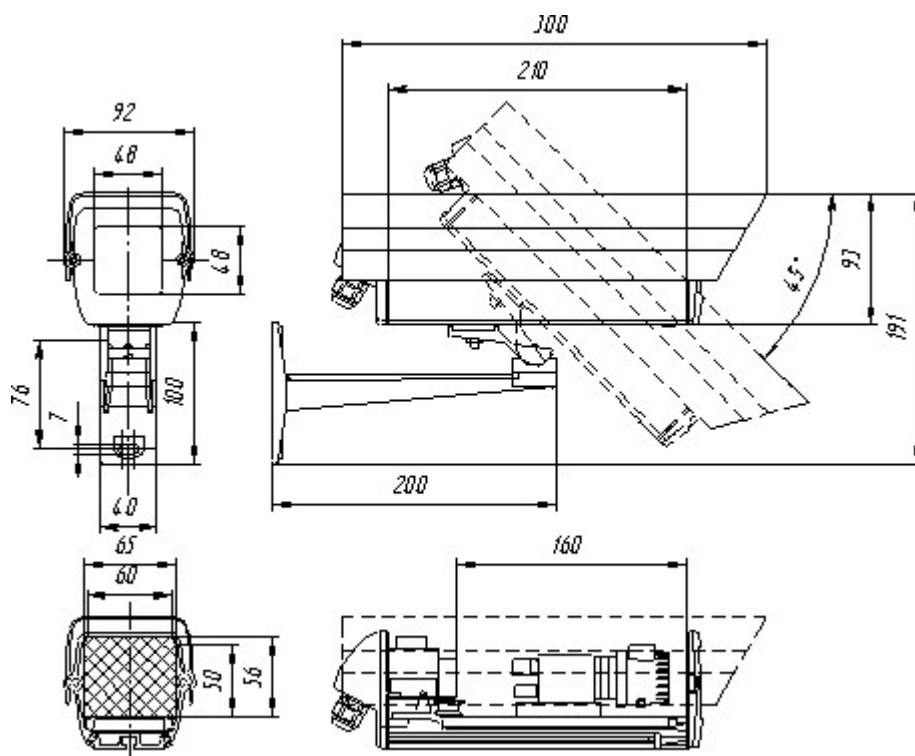
1. Безопасное входное напряжение ~24В
2. Гальваническая развязка по питанию, встроенный источник питания
3. Все крепежные изделия изготовлены из нержавеющей стали
4. Автоматическое включение и выключение нагревателя при помощи биметаллического термореле
5. Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена
6. Оптимальное распределение плотности подогрева монтажной пластины
7. Дополнительный нагреватель под стеклом
8. Возможна покраска в любой цвет по шкале RAL

Климатические параметры

Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды	-30°C..+40°C
Класс защиты от воздействия окружающей среды	IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)

Геометрические параметры

Габаритные размеры и полезный объем:



Конструктивные параметры

Диаметр кабелей для подключения термокожуха	4-8 мм
Вес термокожуха в сборе	1,7 кг
Максимальная нагрузка на кронштейн	25 кг с коэффициентом запаса 2,6
Покрытие	краска порошковая, полиэфирная, цвет: светло-серый (RAL7035)
Материал корпуса	экструзионный алюминий; литье алюминия под давлением
Стекло	специальное полированное, без оптических искажений
Крепежные детали	нержавеющая сталь

Материал герметизирующих прокладок	Армлен
Материал кабельных вводов	полиамид

Электрические параметры

Максимальная мощность, потребляемая термокожухом (включая телекамеру)		29Вт
Максимальный ток, потребляемый термокожухом (включая телекамеру)		1,2А(~24В)
Обогреватель монтажной пластины	питание	~24В
	мощность	20Вт
	температура включения/выключения	+10°C/+20°C
Дополнительный обогреватель стекла	питание	~24В
	мощность	2Вт
	температура включения/выключения	включен постоянно
Источник питания телекамеры	входное напряжение	~24В±10%
	выходное напряжение (используется одно из указанных, выбирается пользователем)	~24В±10% (150mA max); =12В±10% (300mAmax)
Гальваническая развязка по питанию		трансформаторная

Дополнительная информация

Комплект поставки:

Корпус с подключенным нагревателем, биметаллическим термореле и источником питания телекамеры	1
Солнцезащитный козырек	1
Кабельные вводы для подключения питания и вывода видеосигнала	2
Изоляционная втулка	1
Регулировочные прокладки	2
Винт крепления телекамеры	1
Кронштейн с винтами крепления кожуха	1
Монтажный ключ	1
Силикагель	2
Инструкция по эксплуатации и сборке термокожуха с телекамерой	1
Гарантийный талон	1
Сертификат	1
Все использованные технические решения защищены патентами	№ 13437, № 20599

