

STANDARD

Термокожух SV26-03/04

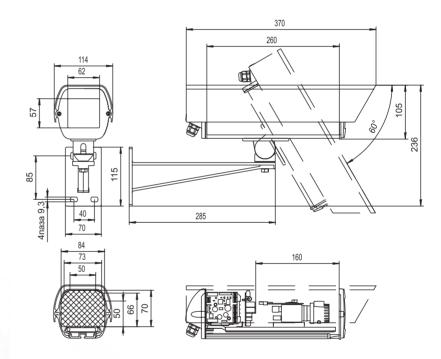
Назначение

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

Особенности

- 1. Надежное своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика
- 2. Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания
- 3. Все крепежные изделия изготовлены из нержавеющей стали
- 4. Универсальное входное напряжение: \sim 220В или \sim 24В
- 5. Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена
- 6. Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры
- 7. Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)
- 8. Уникально низкое энергопотребление
- 9. Комплектуется устройствами передачи видеосигнала на расстояние до 1500 м с защитой линии от повреждения высоким напряжением







Климатические параметры

Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды	-52°C+40°C
Класс защиты от воздействия окружающей среды	IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных
	струй с любых направлений)

Конструктивные параметры

Диаметр кабелей для подключения термокожуха	4-8 мм
Вес термокожуха в сборе	3,5 кг
Максимальная нагрузка на кронштейн	50 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)		17Вт
Максимальный ток, потребляемый термокожухом (включая телекамеру)		0,08A (~220B); 0,7A (~24B)
Обогреватель телекамеры	питание	~24B
	мощность	4Вт
	температура включения/выключения	+4°C/+6°C
Источник питания телекамеры	входное напряжение (используется одно из указанных, выбирается пользователем)	~24B±10% или ~220B±10%
	выходное напряжение (используется одно из указанных, выбирается пользователем)	~24B±10% (400 мA max); =12B±10% (400 мA max); =9B±10% (400 мA max)
Гальваническая развязка по питанию		трансформаторная

Технические характеристики устройств передачи видеосигнала

Максимальная дальность передачи	1500м
Напряжение питания	=915B
Ток потребления передатчика	20мА
Ток потребления приемника	30мА
Полоса частот	25Гц÷ 7,5МГц
Неравномерность частотной характеристики	0,5дБ
Диапазон рабочих температур	-45°C ÷ +50°C
Габаритные размеры передатчика	встроен в термокожух
Габаритные размеры приемника	75х28х15 мм
Сертификат	№ POCC RU. ME83.B00532

Дополнительная информация

Комплект поставки:

евателей, термодатчиком, установленным блоком 1
редатчиком по «витой паре» с защитой линии от
1
ape» 1
итания и вывода видеосигнала 2
1
1
4
й длины 3
с термодатчиком 1
yxa 1
1
2
е термокожуха с телекамерой 1
1
№ POCC RU.МЛ04B00499
шения защищены патентами № 13437, № 20599
е термокожуха с телекамерой 1 1 № РОСС RU.МЛ04 B00