

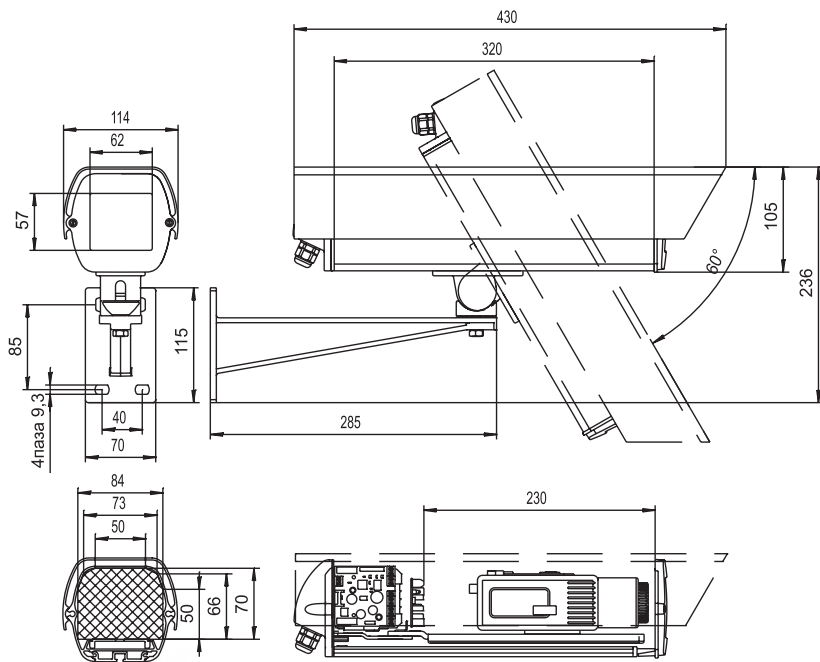
# Термокожух SV32-03/04M

## 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: ~220В или ~24В
5. Герметизирующие прокладки изготовлены из специальной авиационной резины
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 устройством передачи видеосигнала на расстояние до 1000 м по кабелю типа «витая пара»



## 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	3,9 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	специальная авиационная резина
Материал кабельных вводов	полиамид

## Электрические параметры

Максимальная мощность, потребляемая термокожухом (включая телекамеру и передатчик видеосигнала по «витой паре»)	22Вт	
Максимальный ток, потребляемый термокожухом (включая телекамеру и передатчик видеосигнала по «витой паре»)	0,1А (~220В); 0,9А (~24В)	
Обогреватель телекамеры	питание	~24В
	мощность	4Вт
	температура включения/выключения	+4°C/+6°C
Источник питания телекамеры	входное напряжение (используется одно из указанных, выбирается пользователем)	~24В±10% или ~220В±10%
	выходное напряжение (используется одно из указанных, выбирается пользователем)	~24В±10% (400 мА max); =12В±10% (350 мА max)
Гальваническая развязка по питанию		трансформаторная

## Технические характеристики устройств передачи видеосигнала по «витой паре» с грозозащитой

Максимальная дальность передачи UTP (ТПП)	1000м
Напряжение питания	=12В±10%
Ток потребления передатчика	50мА
Ток потребления приемника	70мА
Полоса частот	50Гц ÷ 5МГц
Неравномерность частотной характеристики	3дБ
Диапазон рабочих температур	-30°C ÷ +50°C
Габаритные размеры передатчика	встроен в термокожух
Габаритные размеры приемника	72x55x15 мм
Сертификат	№ РОСС RU. ME61. B01084

## Дополнительная информация

### Комплект поставки:

Корпус с подключенным блоком нагревателей, термодатчиком, установленным блоком управления источником питания и передатчиком по «витой паре»	1
Солнцезащитный козырек	1
Приемник видеосигнала по витой паре SVP-04R-M	1
Кабельные вводы для подключения питания и вывода видеосигнала	2
Изоляционная втулка	1
Изолирующая шайба	1
Регулировочные прокладки	4
Винты крепления телекамеры разной длины	3
Винт крепления блока нагревателей с термодатчиком	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	№ РОСС RU. МЛ04 В00499
Все использованные технические решения защищены патентами	№ 13437, № 20599