

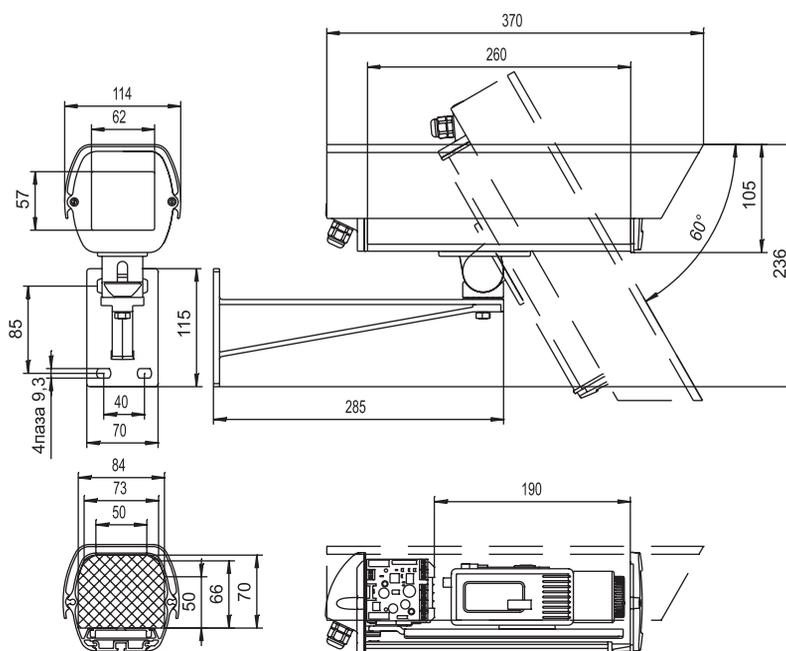
# Термокожух WIR26P

## Назначение

Защищает тепловизор с фиксированным объективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в условиях экстремально холодного климата.

## Особенности

1. Смотровое окно изготовлено из материала, прозрачного в области 7-14 мкм
2. Двухстороннее просветляющее покрытие обеспечивает коэффициент пропускания на уровне 94%
3. Надежное своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика
4. Гальваническая трансформаторная развязка по питанию
5. Все крепежные изделия изготовлены из нержавеющей стали
6. Универсальное входное напряжение: ~220В или ~24В
7. Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена
8. Непосредственный обогрев стекла по периметру
9. Контроль и поддержание температуры непосредственно тепловизора
10. Безаварийный режим включения тепловизора на морозе (питание на тепловизор подается только после предварительного прогрева)
11. Уникально низкое энергопотребление



## Климатические параметры

Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды	-65°C.. +55°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
Крепежные детали	нержавеющая сталь
Материал герметизирующих прокладок	Армлен
Материал кабельных вводов	латунь

## Электрические параметры

Максимальная мощность, потребляемая термокожухом (включая тепловизор)	22Вт	
Максимальный ток, потребляемый термокожухом (включая тепловизор)	0,10А (~220В); 0,9А (~24В)	
Обогреватель тепловизора	питание	~24В
	мощность	6Вт
	температура включения/выключения	+4°C/+6°C
Обогреватель стекла	питание	~24В
	мощность	2Вт
	температура включения/выключения	включен постоянно
Источник питания тепловизора	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% (400 мА max); =9В±10% (400 мА max);
Гальваническая развязка по питанию	трансформаторная	

## Дополнительная информация

### Комплект поставки:

Корпус с подключенным блоком нагревателей, термодатчиком, установленным блоком управления и источником питания	1
Солнцезащитный козырек	1
Кабельные вводы для подключения питания и вывода видеосигнала	2
Монтажный комплект для крепления тепловизора и блока нагревателей	1
Переходная кросс-плата для подключения тепловизора к источнику питания и линии видеосигнала	1
Кронштейн с винтами крепления кожуха	1
Монтажный ключ	1
Силикагель	2
Инструкция по эксплуатации и сборке термокожуха с тепловизором	1
Гарантийный талон	1
Сертификат	№ РОСС RU. МЛ04 В00499
Все использованные технические решения защищены патентами	№ 13437, № 20599