

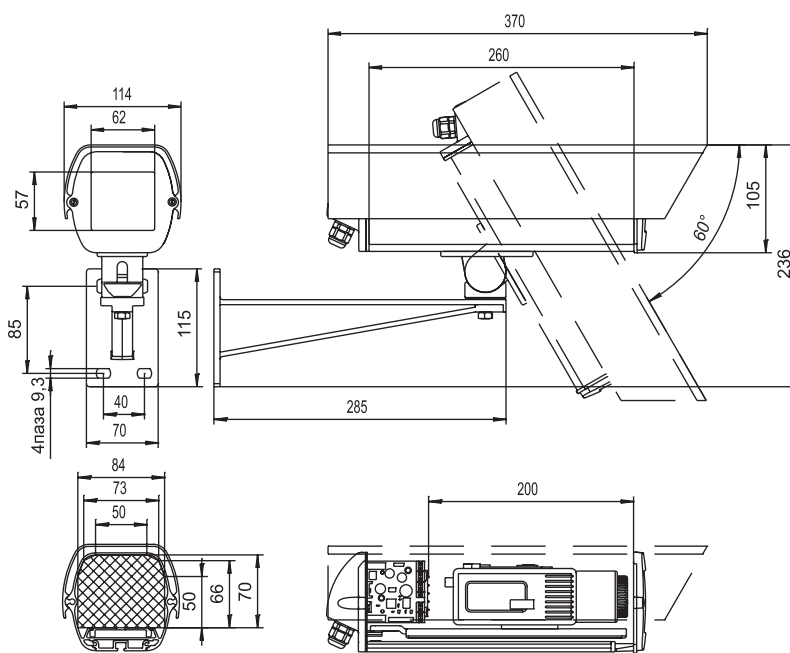
Термокожух WIR26P-12V

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. Входное напряжение: =9В..18В
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	3,2 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)	17,5Вт	
Максимальный ток, потребляемый термокожухом (включая тепловизор)	1,45А (=12В)	
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	=9..18В
	выходное напряжение (используется одно из указанных, выбирается пользователем)	=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