

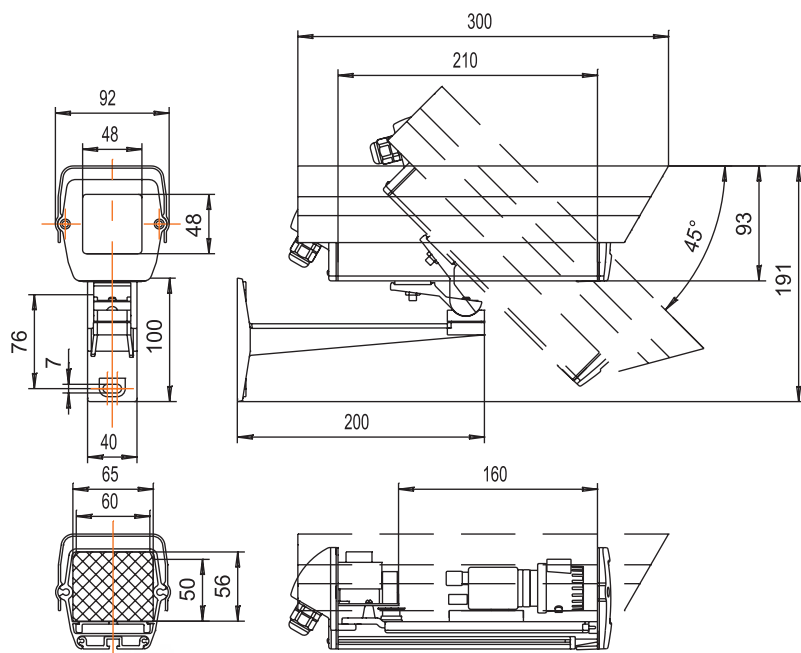
# Термокожух LS210-24V

## Назначение

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

## Особенности

1. Безопасное входное напряжение ~24В
2. Гальваническая развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры
3. Автоматическое включение и выключение нагревателя при помощи биметаллического термореле
4. Оптимальное распределение плотности подогрева монтажной пластины
5. Дополнительный нагреватель под стеклом



## 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)

## 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	оцинкованная сталь
Материал герметизирующих прокладок	пенополипропилен
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% (300mA max)
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
Регулировочная прокладка	1
Винт крепления телекамеры	1
Кронштейн с винтами крепления кожуха	1
Силикагель	2
Герметизирующая прокладка	1
Краткая инструкция по применению	1
Гарантийный талон	1
Сертификат	РОСС RU.МЛ04 В00499
Все использованные технические решения защищены патентами	№ 13437, № 20599