

LTV-HOV-260H-12-PoE

Универсальный термокожух



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.3



www.ltv-cctv.ru

Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения каких-либо вопросов, связывайтесь с продавцом оборудования.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент опубликования. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции.



Предупреждения

Если вы планируете установить камеру видеонаблюдения в условиях тропического климата, морского побережья, поблизости от соленой воды, сброса промышленных вод, вызывающих коррозию, или в условиях повышенной влажности, то в таких случаях смажьте каждый нержавеющий винт и гермовводы силиконовой смазкой (герметиком). Тем самым вы предотвратите возникновение коррозии и увеличите срок службы видеокамеры и термокожуха. Мы настоятельно рекомендуем установку блока защиты от перенапряжения (импульсных наводок) при монтаже камеры в районах частого прохождения грозových фронтов.

1. Введение

1.1. Описание и особенности

LTV-HOV-260H-12-PoE – универсальный термокожух, предназначенный для защиты корпусной видеокамеры с фиксированным или вариофокальным объективом от неблагоприятных условий окружающей среды в условиях холодного климата.

Термокожух LTV-HOV-260H-12-PoE изготовлен из алюминия методом литья под давлением с порошковым напылением на корпус. Рабочий диапазон температур окружающей среды: $-40^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$.

Данное изделие сертифицировано по стандарту CE, имеет защиту от неблагоприятных воздействий окружающей среды со степенью защиты IP67 и соответствует директиве Евросоюза относительно правил ограничения содержания вредных веществ (RoHS).

1.2. Габариты

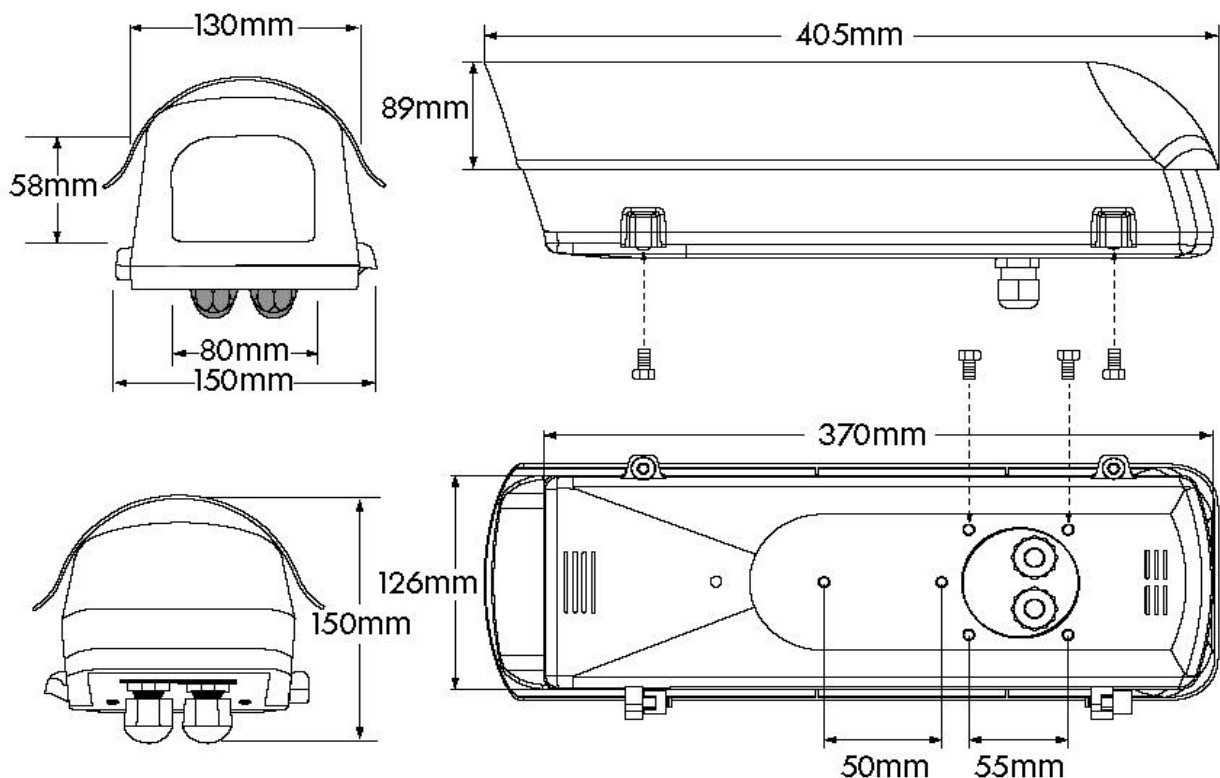


Рис.1.1. Габариты LTV-HOV-260H-12-PoE

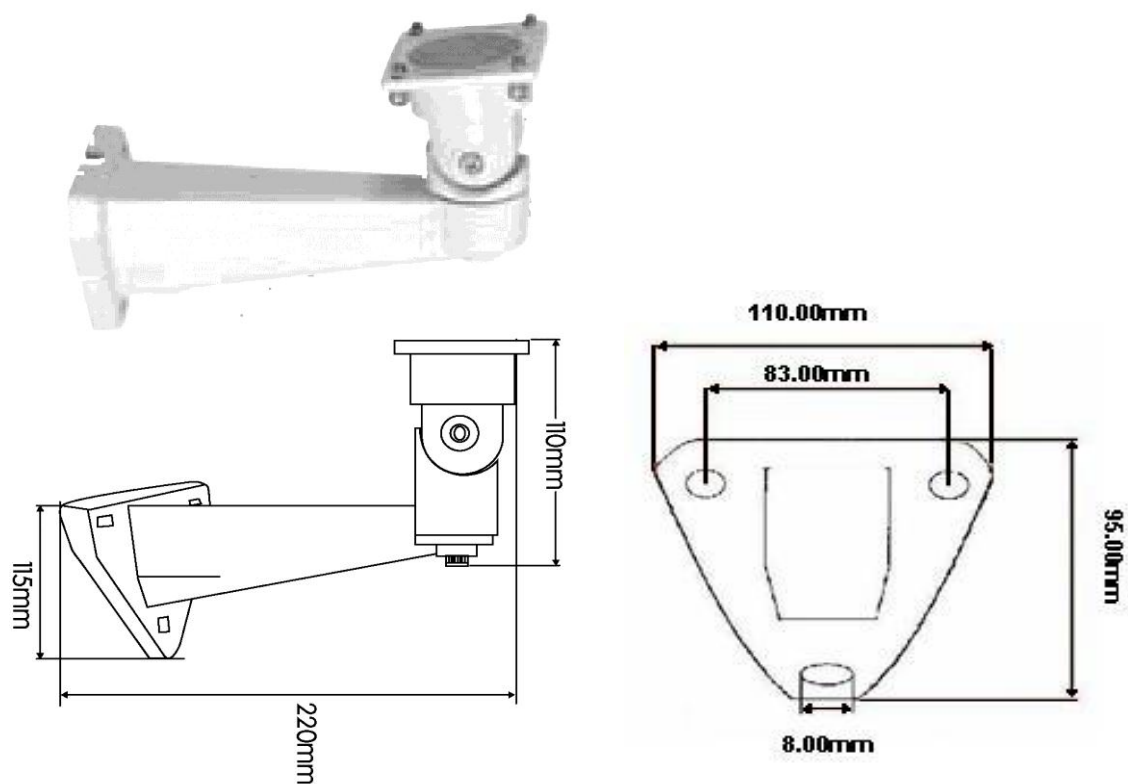


Рис.1.2. Габариты кронштейна для LTV-HOV-260H-12-PoE

1.3. Комплектация

В комплект поставки LTV-HOV-260H-12-PoE входят:

- термокожух LTV-HOV-260H-12-PoE;
- солнцезащитный козырек;
- регулируемый кронштейн с полной скрытой проводкой кабеля.

2. Внутреннее строение термокожуха

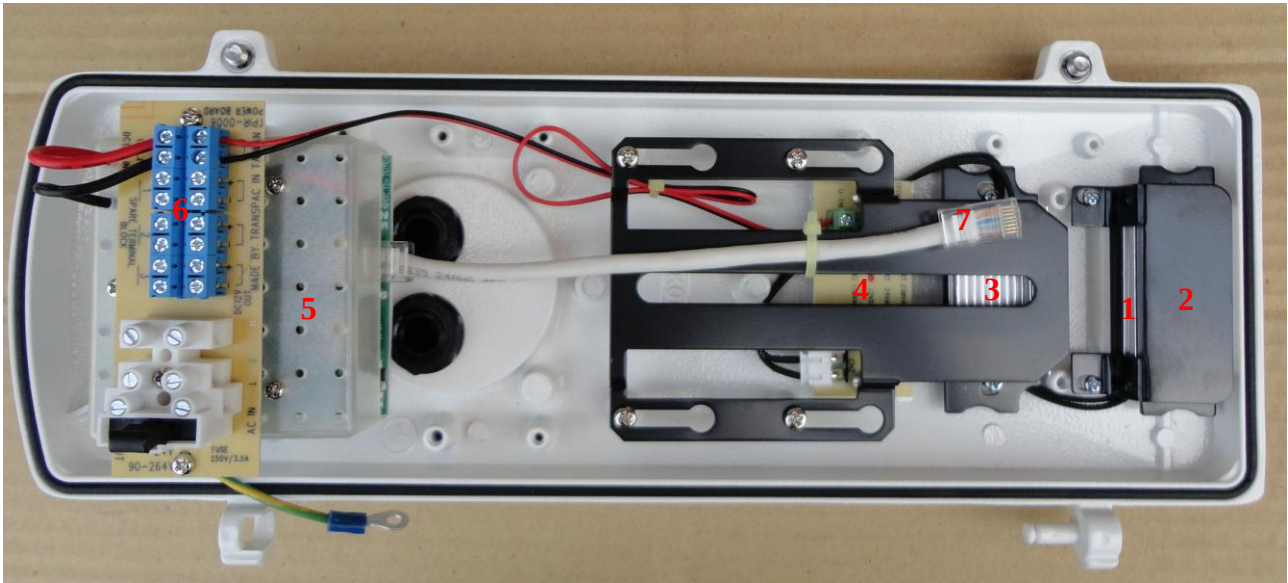


Рис.2.1. Внутреннее строение термокожуха LTV-HOV-260H-12-PoE

1. Обогреватель стекла;
2. Экран обогревателя стекла;
3. Обогреватель видеокамеры;
4. Плата управления обогревателями;
5. Блок питания PoE;
6. Клеммная колодка;
7. Коннектор RJ45 для подключения IP-камеры.

ВНИМАНИЕ: При установке видеокамеры и подключении термокожуха устройство должно быть отключено от основного питания.

ВНИМАНИЕ: Все электрические соединения должны быть выполнены квалифицированным специалистом.

3. Принципиальная электрическая схема

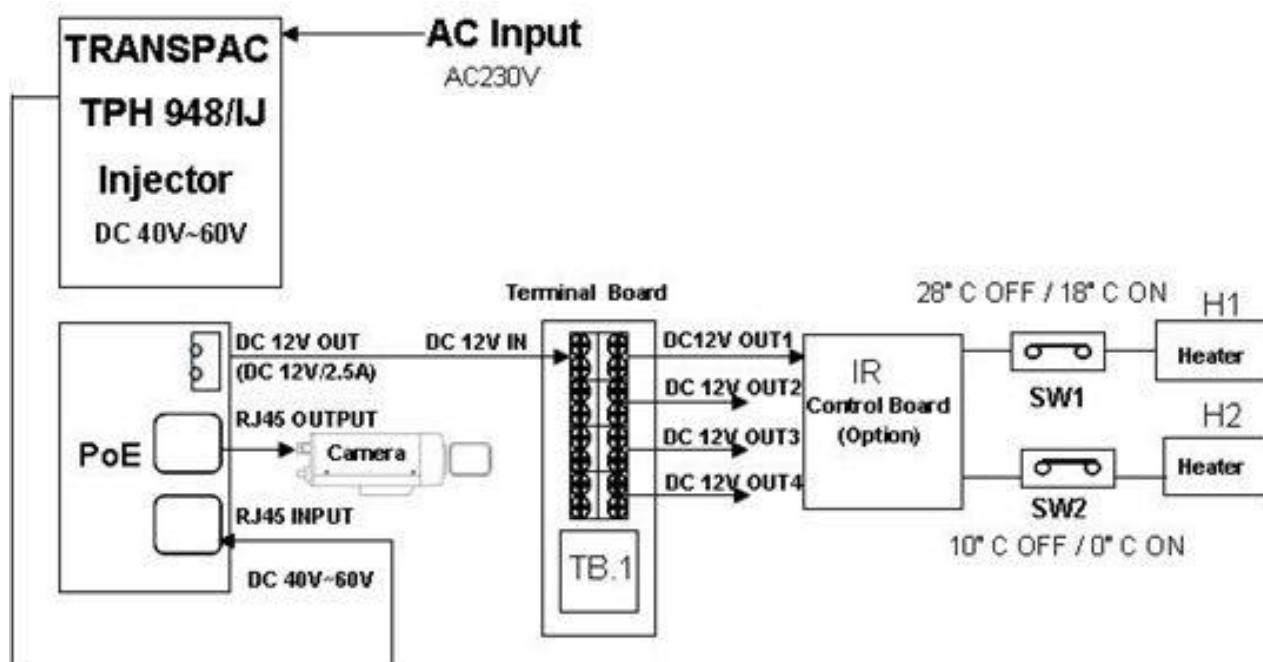


Рис.3.1. Принципиальная электрическая схема установки видеокамеры

Обозначение	Расшифровка
H.1	Обогреватель стекла
H.2	Обогреватель видеокамеры
SW.1	Термостат 1
SW.2	Термостат 2
IR	Плата управления
TB.1	8-контактная клеммная колодка
PoE	Блок питания

4. Спецификация

Модель	LTV-HOV-260H-12-PoE
Количество нагревателей	2
Напряжение питания нагревателя	12В (DC)
Потребляемая мощность нагревателя	2x10.8 Вт
Температура вкл. нагревателя	1-й обогреватель: 0°C 2-й обогреватель: 0°C
Температура выкл. нагревателя	1-й обогреватель: +28°C 2-й обогреватель: +10°C
Крепление кожуха	Кронштейн с возможностью скрытой проводки в комплекте
Блок питания	12В, PoE
Внешний размер (ШхВхД)	150x126x405 мм
Полезные внутренние габариты (ШхВхД)	90x70x260 мм
Размеры смотрового окна	80x58 мм
Класс защиты	IP67
Рабочая температура	-40°C...+50°C