

# LTV-НОВ-260Н-12-220

Универсальный термокожух



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.4



[www.ltv-cctv.ru](http://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-12-220 – 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-12-220 изготовлен из алюминия методом литья под давлением с порошковым напылением на корпус. Рабочий диапазон температур окружающей среды:  $-50^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$ .

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

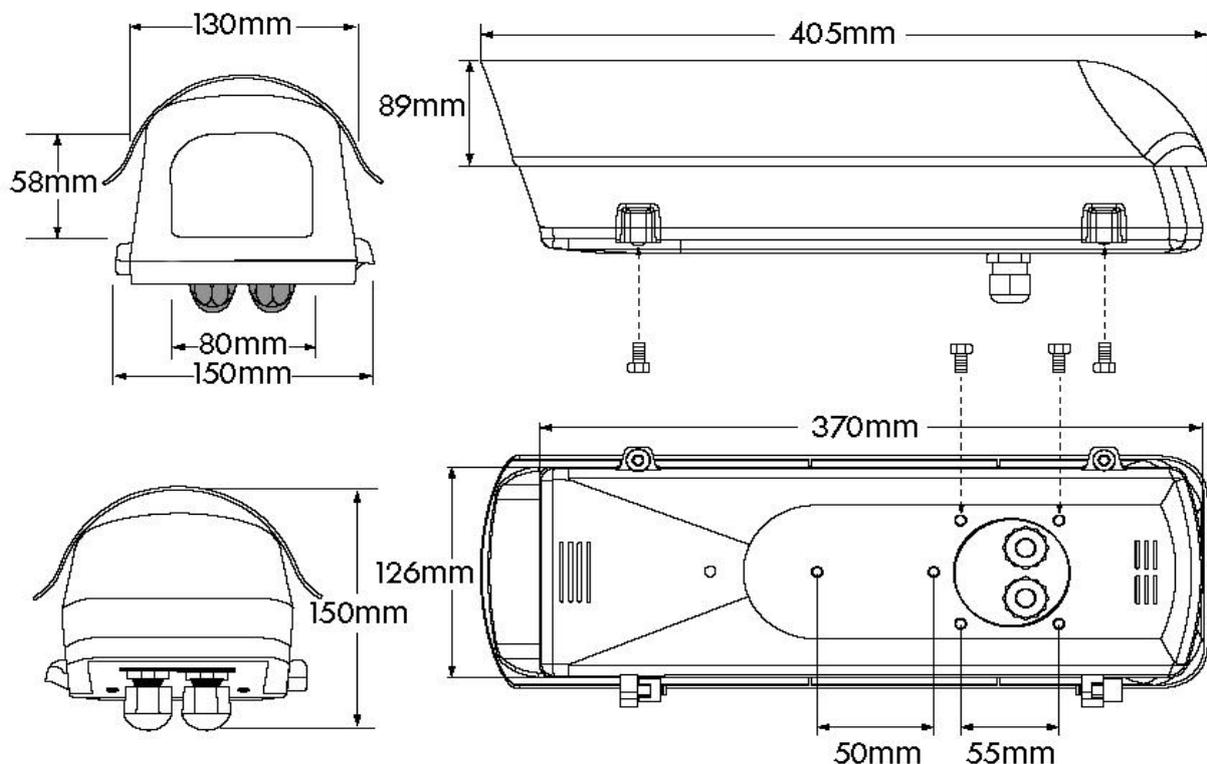


Рис.1.1. Габариты LTV-HOV-260H-12-220

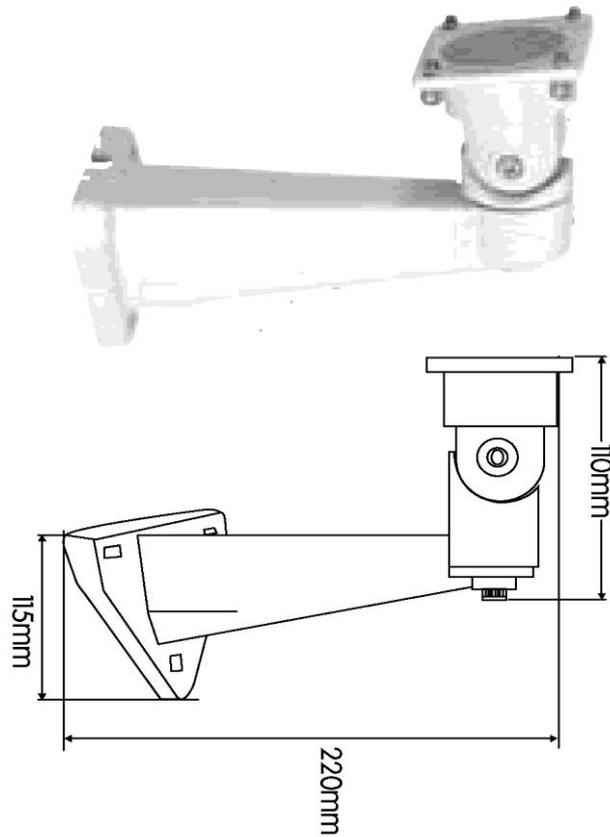


Рис.1.2. Габариты кронштейна для LTV-HOV-260H-12-220

### 1.3. Комплектация

В комплект поставки LTV-HOV-260H-12-220 входят:

- термокожух LTV-HOV-260H-12-220;
- солнцезащитный козырек;
- регулируемый кронштейн с полной скрытой проводкой кабеля;
- блок питания для видеокамеры 12В (1.5А).

## 2. Установка видеокамеры

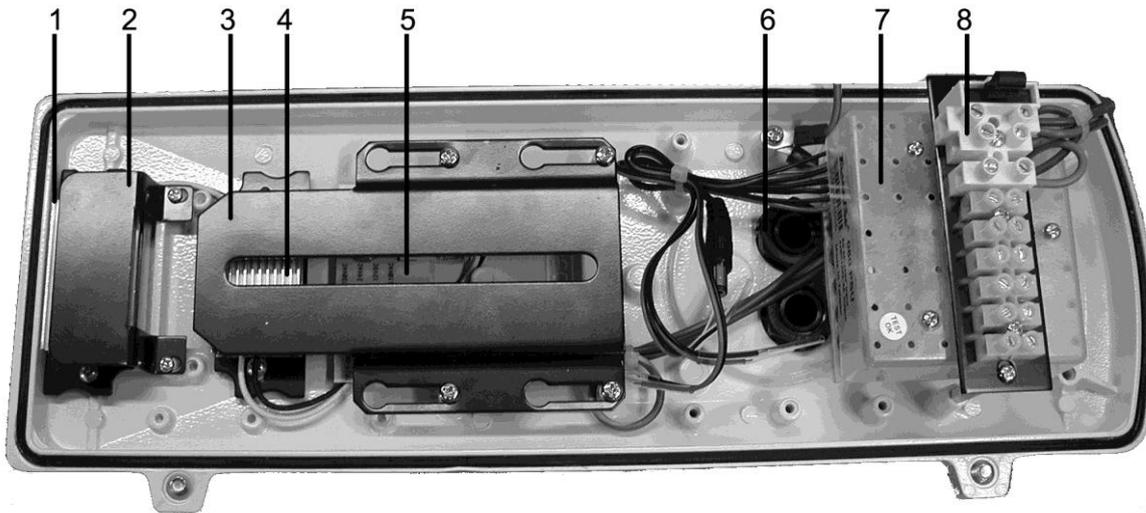


Рис.2.1. Принципиальная схема установки видеокамеры

1. Обогреватель стекла;
2. Экран обогревателя стекла;
3. Площадка для крепления видеокамеры;
4. Обогреватель видеокамеры;
5. Плата управления обогревателями;
6. Кабельные гермовводы;
7. Блок питания (входное напряжение  $\sim 220\text{В}$ , 1 выход =  $12\text{В}$ , max  $1.5\text{А}$ );
8. Клеммная колодка.

**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

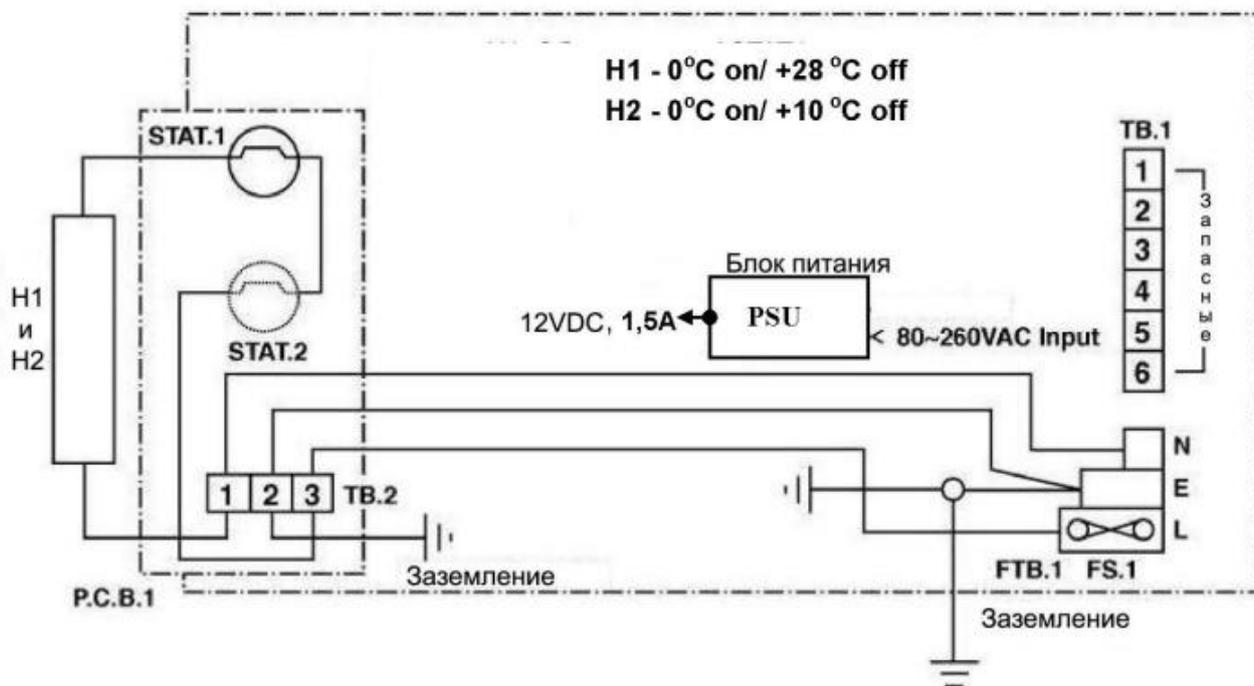


Рис.3.1. Принципиальная электрическая схема установки видеокамеры

Обозначение	Расшифровка
H.1	Обогреватель стекла
H.2	Обогреватель видеокамеры
STAT.1	Термостат 1
STAT.2	Термостат 2
Р.С.В.1	Плата управления
ТБ.1	6-контактная клеммная колодка
ТБ.2	3-контактная клеммная колодка
PSU	Блок питания (входное напряжение ~220В, 1 выход =12В, max 1.5А)
FTB.1	Клеммная колодка с предохранителем
FS.1	Предохранитель на 1А

## 4. Спецификация

Модель	LTV-HOV-260H-12-220
Количество нагревателей	2
Напряжение питания нагревателя	220В (AC)
Потребляемая мощность нагревателя	2x17.6 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	220В (AC) / 12В (DC) 1.5А
Внешний размер (ШxВxD)	150x126x405 мм
Полезные внутренние габариты (ШxВxD)	90x70x260 мм
Размеры смотрового окна	80x58 мм
Класс защиты	IP67
Рабочая температура	-50°C...+50°C

Предлагаем посетить профильный сайт, посвящённый оборудованию торговой марки LTV <http://www.ltv-cctv.ru>.

Здесь Вы можете найти полезную техническую информацию, скачать инструкции, а также получить последнюю версию каталога оборудования. Если у Вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь Вам. Спасибо за то, что приобрели продукцию нашей компании!

