

# LTV-GHU-320H-12-24

# LTV-GHU-320H-12-220

универсальный термокожух



**Инструкция по эксплуатации**  
Версия 1.0



[www.ltv-cctv.ru](http://www.ltv-cctv.ru)

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

Данная инструкция подходит для универсальных термокожухов серии LTV-GHU.

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

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>4</b>
1.1. Описание и особенности .....	4
1.2. Внешний вид .....	4
<b>2. РАЗМЕРЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>3. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ .....</b>	<b>6</b>
<b>4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ .....</b>	<b>8</b>
<b>5. ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ .....</b>	<b>9</b>
<b>6. СПЕЦИФИКАЦИЯ .....</b>	<b>10</b>

# 1. Введение

## 1.1. Описание и особенности

Универсальные термокожухи серии LTV-GHU могут использоваться как внутри, так и вне помещений. Они предназначены для защиты видеокамер от агрессивных внешних условий. Стандарт IP66, которому соответствует термокожухи, гарантирует полную защиту видеокамеры от пыли и сильных водяных струй с любого направления. Встроенный обогреватель обеспечивает нормальную работу видеокамеры при температуре  $-60^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$ .

Термокожухи серии LTV-GHU оснащены встроенным блоком питания (12 В, 1 А) для подключения видеокамер.

## 1.2. Внешний вид



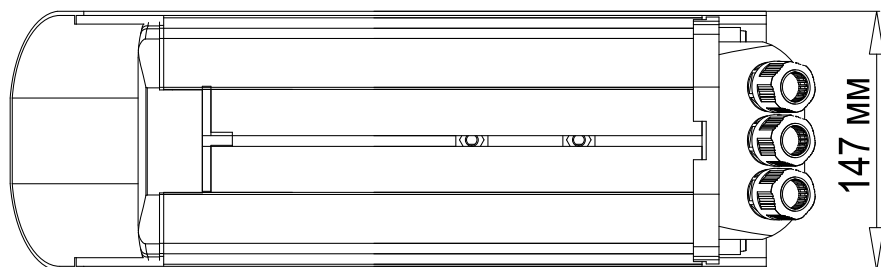
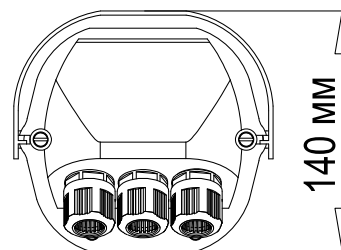
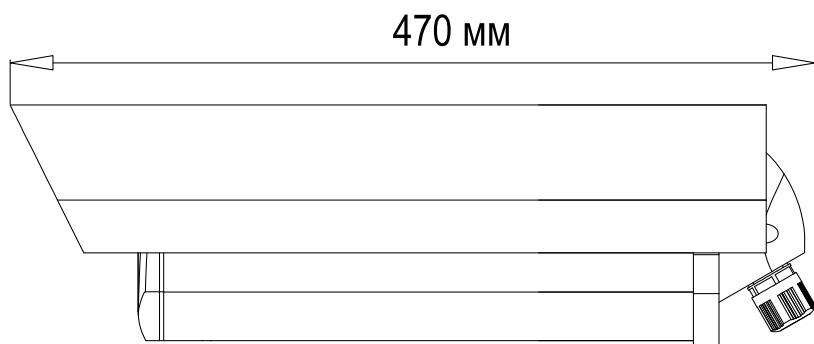
Внешний вид кожухов серии LTV-GHU

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

**ВНИМАНИЕ:** Все электрические соединения должны быть выполнены квалифицированным специалистом.

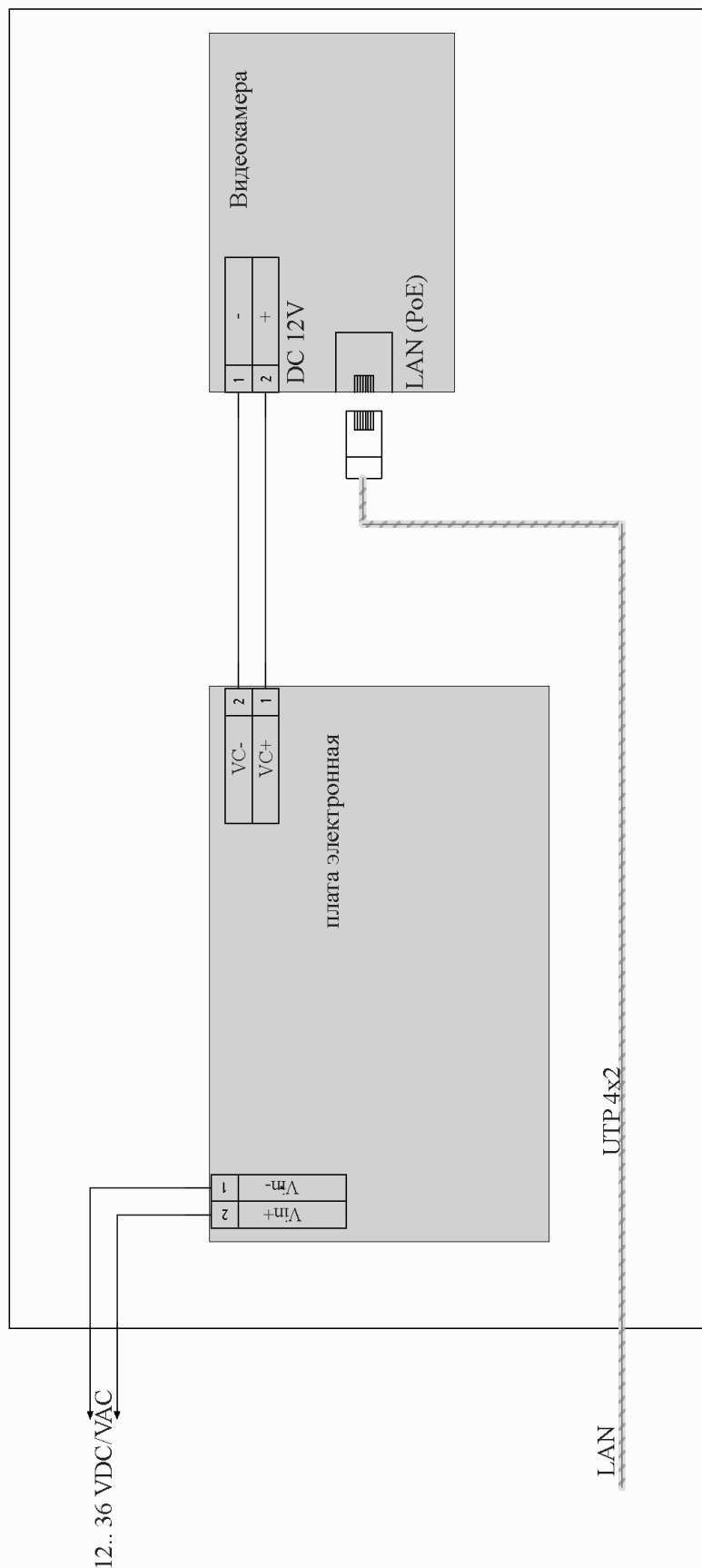
**ВНИМАНИЕ:** Первоначальное включение термокожуха должно производиться при температуре не ниже  $-40^{\circ}\text{C}$ . После активации режима «холодный старт» рабочая температура термокожуха соответствует заявленному диапазону.

## 2. Размеры

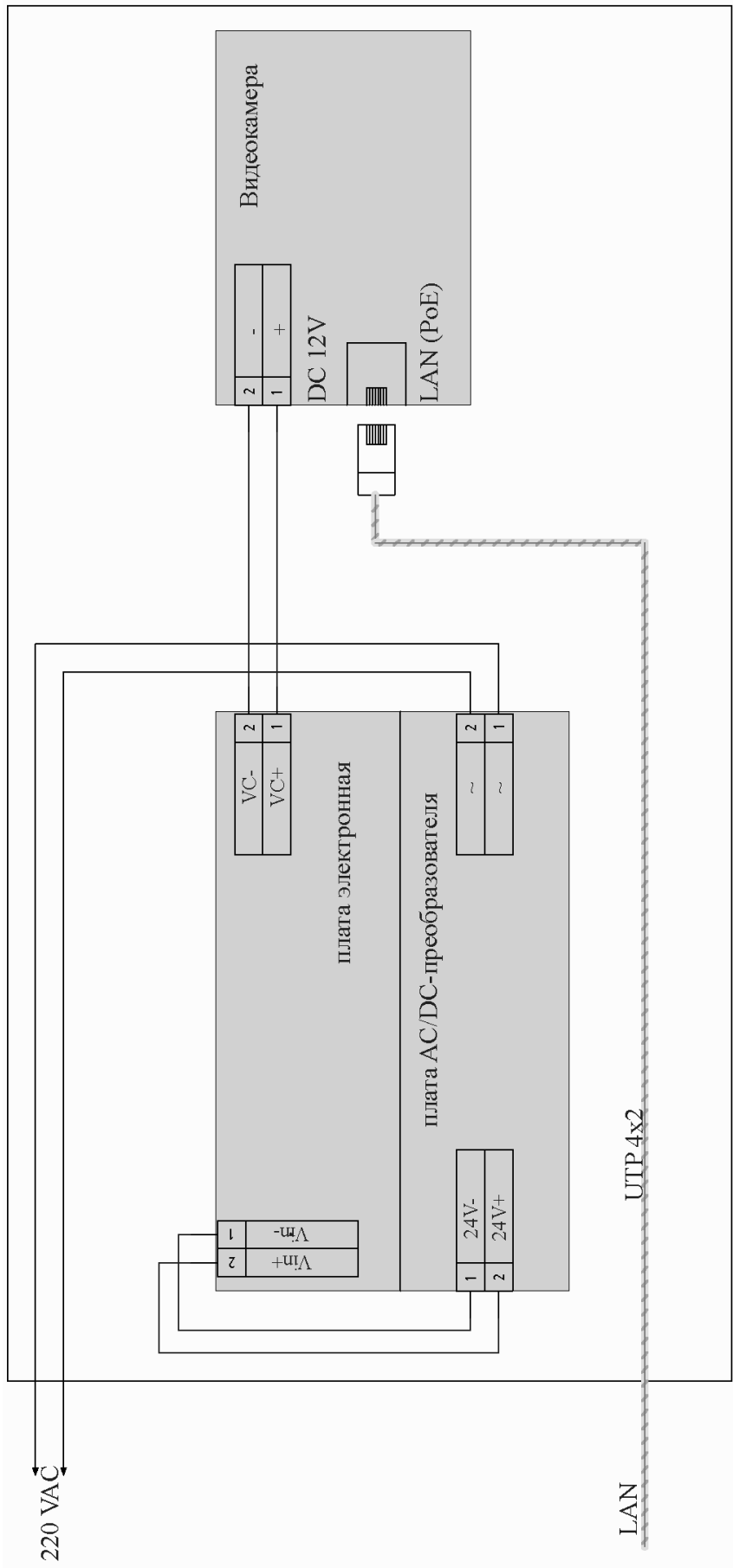


Размеры термокожухов серии LTV-GHU

### 3. Схемы подключения



Принципиальная электрическая схема подключения LTV-GHU-320H-12-24



Принципиальная электрическая схема подключения LTV-GHU-320H-12-220

## **4. Рекомендации по установке**

Если вы планируете установить камеру видеонаблюдения в условиях тропического климата, морского побережья, поблизости от соленой воды, в районе 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.



## **5. Гарантия и ограничения**

На все оборудование LTV распространяется гарантия 3 года с момента приобретения. Ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания вы можете на веб-сайте <http://www.ltv-cctv.ru> .

## 6. Спецификация

Модель	LTV-GHU-320H-12-24	LTV-GHU-320H-12-220
Питание кожуха	24 В (AC)	220 В (AC)
Питание нагревателей	12 В (DC) от внутреннего блока питания	
Количество нагревателей	1	
Потребляемая мощность нагревателей	50 Вт	
Температура включения нагревателей	+5°C	
Температура выключения нагревателей	+15°C	
Крепление кожуха	Настенные кронштейны LTV-WBM, LTV-WBM-01 (поставляются отдельно)	
Блок питания	24-36 В (AC/DC) 12 В (DC), 1 А (питание камеры)	220 В (AC) 12 В (DC), 1 А (питание камеры)
Внешние размеры	147x140x470 мм	
Полезные внутренние размеры	105x100x280 мм	
Размеры смотрового окна	82x71 мм	
Класс защиты	IP66	
Рабочая температура	-60°C...+50°C	

## О бренде LTV

Торговая марка LTV принадлежит торговому дому ЛУИС+ и известна на российском рынке с 2004 года. Линейка оборудования LTV - это полнофункциональный набор устройств, оптимальных по соотношению «цена/качество», ассортимент которых постоянно пополняется, следуя новым тенденциям на рынке CCTV и создавая их. Марка LTV представлена во всех основных подгруппах оборудования для создания систем видеонаблюдения любой сложности: видеокамеры, сменные объективы, видеорегистраторы, мониторы, кожухи, сетевое оборудование и аксессуары.

Предлагаем посетить профильный сайт, посвященный 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 оборудование LTV!

