

LTV-HEM / LTV-HEB

универсальный термокожух



Инструкция по эксплуатации

Версия 2.0



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 серий LTV-HEM и LTV-HEB.

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

1. ВВЕДЕНИЕ	4
1.1. Описание и особенности	4
1.2. Внешний вид	4
2. РАЗМЕРЫ	5
3. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	7
4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	8
5. ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ	9
6. СПЕЦИФИКАЦИЯ	10

1. Введение

1.1. Описание и особенности

Универсальные термокожухи серий LTV-HEM и LTV-HEB 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 $-25^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$.

Модели LTV-HEM-300H-12-220 и LTV-HEB-320H-12-220 оснащены встроенным блоком питания 12 В, 1 А.

1.2. Внешний вид

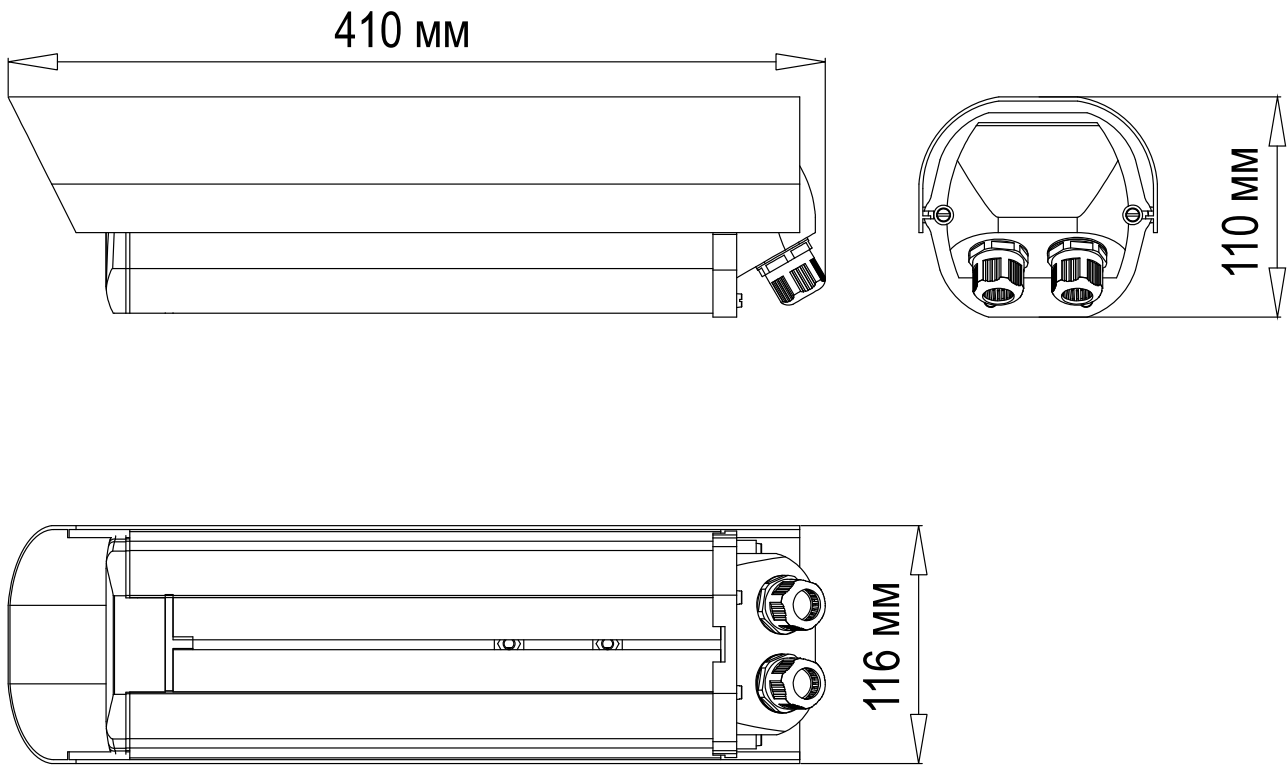


Внешний вид кожухов LTV-HEB (слева) и LTV-HEM (справа)

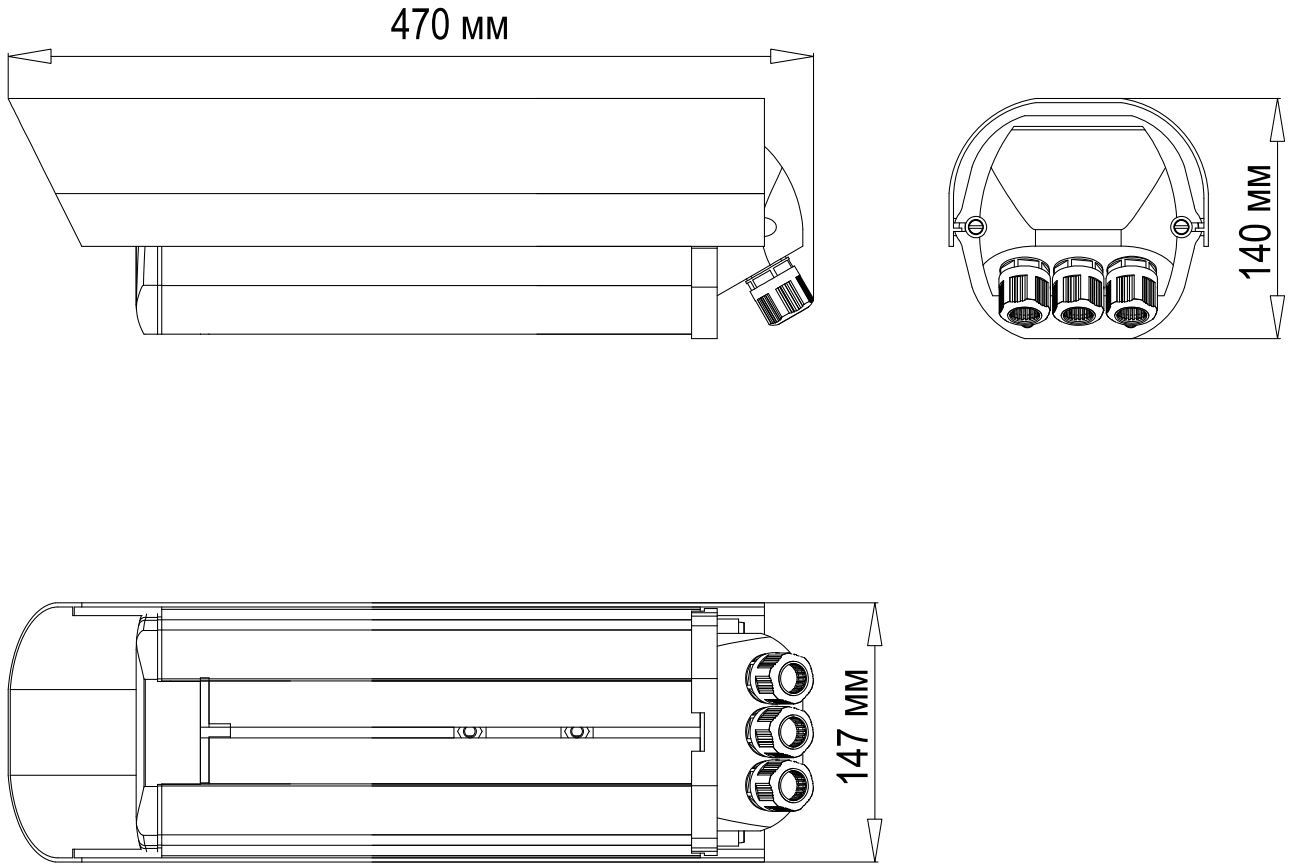
ВНИМАНИЕ: При установке видеокамеры и подключении термокожуха устройство должно быть отключено от основного питания.

ВНИМАНИЕ: Все электрические соединения должны быть выполнены квалифицированным специалистом.

2. Размеры

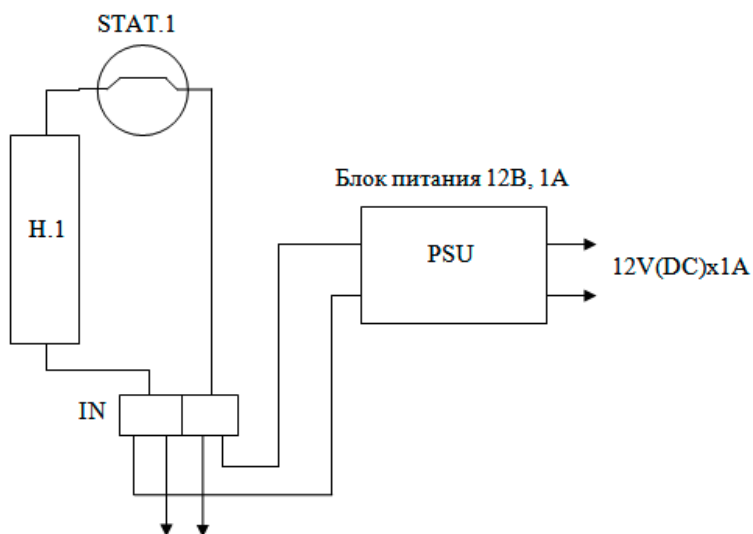


Размеры термокожухов серии LTV-HEM

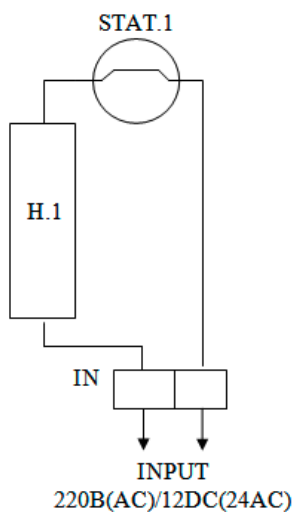


Размеры термокожухов серии LTV-HEB

3. Схемы подключения



Принципиальная электрическая схема подключения LTV-HEM-300H-12-220 и LTV-HEB-300H-12-220



Принципиальная электрическая схема подключения LTV-HEM-300H-12/24, LTV-HEM-300H-220, LTV-HEB-320H-220, LTV-HEB-320H-12/24

Обозначение	Расшифровка
H.1	Обогреватель
STAT.1	Термостат
PSU	Блок питания 12 В (AC), 1 А
IN	Клеммная колодка для подключения 220 В (AC) или 12 DC / 24 В (AC)

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-HEM-300H-220	LTV-HEM-300H-12-220	LTV-HEM-300H-12/24
Питание кожуха	220 В (AC)	220 В (AC)	12 В (DC) / 24 В (AC)
Питание нагревателей	220 В (AC)	220 В (AC)	12 В (DC) / 24 В (AC)
Количество нагревателей	1		
Потребляемая мощность нагревателей	5.3 Вт	5.3 Вт	4.2 Вт / 6 Вт
Температура включения нагревателей	+15°C		
Температура выключения нагревателей	+25°C		
Крепление кожуха	Настенные кронштейны LTV-WBM, LTV-WBM-01 (поставляются отдельно), LTV-WBM в комплекте только с LTV-HEM-300H-12-220)		
Блок питания	-	220 В (AC) 12 В (DC), 1 А (питание камеры)	-
Внешние размеры	116x110x410 мм		
Полезные внутренние размеры	76x72x265 мм	76x72x230 мм	76x72x265 мм
Размеры смотрового окна	62x58 мм		
Класс защиты	IP66		
Рабочая температура	-25°C...+40°C		

Модель	LTV-HEB-320H-220	LTV-HEB-320H-12-220	LTV-HEB-320H-12/24
Питание кожуха	220 В (AC)	220 В (AC)	12 В (DC) / 24 В (AC)
Питание нагревателей	220 В (AC)	220 В (AC)	12 В (DC) / 24 В (AC)
Количество нагревателей	1		
Потребляемая мощность нагревателей	5.3 Вт	5.3 Вт	4.2 Вт / 6 Вт
Температура включения нагревателей	+15°C		
Температура выключения нагревателей	+25°C		
Крепление кожуха	Настенные кронштейны LTV-WBM, LTV-WBM-01 (поставляются отдельно), LTV-WBM в комплекте только с LTV-HEB-300H-12-220)		
Блок питания	-	220 В (AC) 12 В (DC), 1 А (питание камеры)	-
Внешние размеры	147x140x470 мм		
Полезные внутренние размеры	105x100x280 мм	105x100x260 мм	105x100x280 мм
Размеры смотрового окна	82x71 мм		
Класс защиты	IP66		
Рабочая температура	-25°C...+40°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!

