

LTV-HEB-320H-12-PoE

Универсальный термокожух



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.3



Перевод ООО «ЛУИС+Центр»
www.ltv-cctv.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Технические характеристики	3
3. Назначение разъемов	4
4. Принципиальная электрическая схема	5
5. Рекомендации по установке	5

1. ВВЕДЕНИЕ

Универсальный термокожух защищает корпусную видеокамеру с фиксированным или вариофокальным объективом от неблагоприятных условий окружающей среды в условиях холодного климата. **Рабочий диапазон температур окружающей среды: -40°C...+40°C.**

Термокожух LTV-HEB-320H-12-PoE изготовлен из алюминия методом литья под давлением с порошковым напылением на корпус. 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).

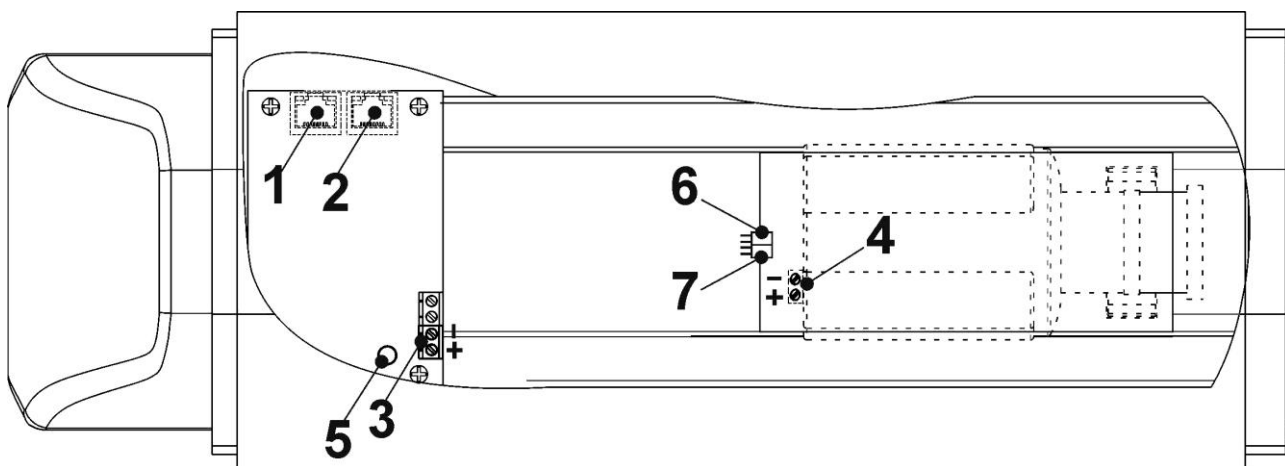
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров		
1	Способ подачи питание термокожуха	IEEE 802.3at (IEEE 802.3af)		
2	Количество нагревательных элементов	2		
3	Питание нагревателя, В	12 (DC)		
4	Мощность потребляемая термокожухом с включенным нагревателем, Вт не более	30 ¹⁾		
5	Мощность потребляемая термокожухом с выключенным нагревателем, Вт не более	14		
6	Потребляемая мощность, Вт не более:	перемычки разомкнуты ²⁾	при замкнутой перемычке XP1	при замкнутых перемычках XP1, XP2
	нагревательных элементов	12	14,7	20
	видеокамеры	12,5	9,8	4,5
7	Температура включения нагревателя, °C	15		
8	Температура выключения нагревателя, °C	25		
9	Крепление кожуха	Настенный кронштейн LTV-WBM		
10	Внешний размер (ШxВxД), мм	116x110x410		
11	Полезные внутренние габариты (ШxВxД), мм	105x100x250		
12	Размеры смотрового окна (ШxВ), мм	82x71		
13	Класс защиты	IP66		
14	Рабочая температура, °C	-40 °C...+40 °C		

Примечание:

- 1) Рекомендуется использовать термокожух совместно с инжектором PoE, обеспечивающим подачу питания, как по сигнальным, так и по свободным парам кабеля Cat. 5. Рекомендуемое выходное напряжение инжектора PoE - 56 В.
- 2) Перемычки устанавливаются на нагревательном элементе видеокамеры (см. рис. в разд. 3). Заводская установка - перемычки разомкнуты.

3. НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



- | | |
|-----------------------------|--------------|
| ❶ NETWORK-IN (RJ45) | ❺ LED |
| ❷ NETWORK-OUT (RJ45) | ❻ XP1 |
| ❸ DC-12V OUT | ❼ XP2 |
| ❹ DC-12V IN | |

1 – Входной сетевой разъем RJ45.

Подключается к сети посредством стандартного сетевого кабеля с разъемом RJ45. Питание термокожуха осуществляется по технологии PoE (Power over Ethernet).

2 – Выходной сетевой разъем RJ45.

Используется для подключения видеокамер посредством стандартного сетевого кабеля с разъемом RJ45.

3 – Выходная 2-контактная клеммная колодка.

Разъем для подключения видеокамеры с напряжением питания 12В (DC).

4 – Разъем питания.

Разъем для подключения кабеля питания на входе видеокамеры поддерживающей напряжение 12В (DC).

5 – Индикатор состояния.

Светодиод красного цвета свечения индицирует наличие питания на выходе разъема питания.

6, 7 – Переключки переключения мощности.

Позволяет изменять мощность нагревательного элемента в зависимости от мощности установленной видеокамеры.

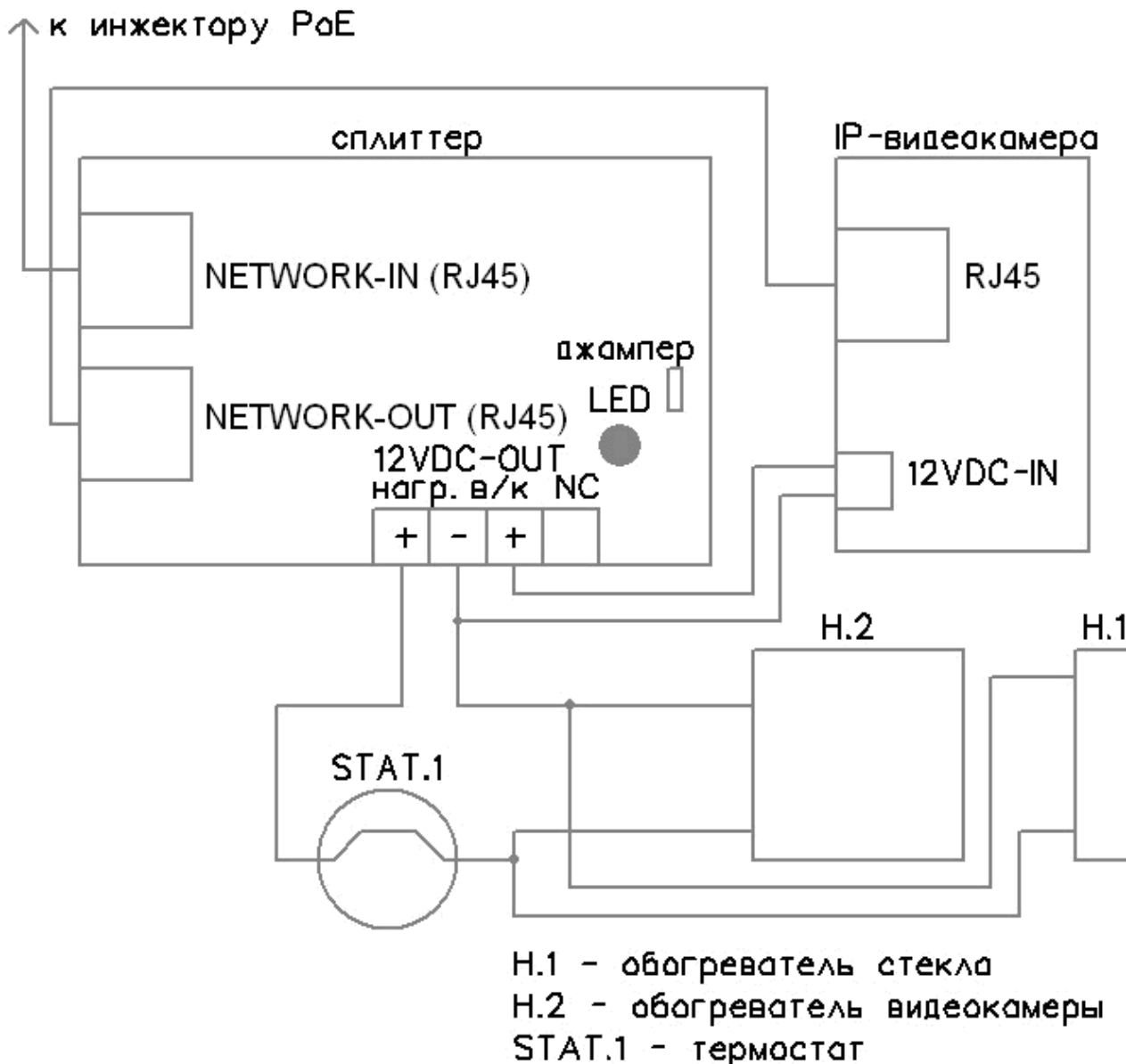


ВНИМАНИЕ!

1. Отключите основное питание: при установке видеокамеры и подключении термокожуха устройство должно быть отключено от основного питания.

2. Электрические соединения: все электрические соединения должны быть выполнены квалифицированным специалистом.

4. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

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.

Суммарная потребляемая мощность нагревательных элементов и видеокамеры не должна превышать 24,5 Вт. Исходя из мощности, потребляемой видеокамерой, необходимо установить переключки нагревательного элемента видеокамеры в соответствии с п. 6 таблицы технических характеристик.

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д.28

Тел: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50, Факс: (495) 637-63-16

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: <http://www.luis.ru>

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 продукцию нашей компании!

