

LTV-PSU-0140

ИНЖЕКТОР PoE



Инструкция по эксплуатации

Версия 1.1



www.ltv-cctv.ru

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

Данная инструкция подходит для инжектора PoE LTV-PSU-0140.

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
2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	4
3. НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ КНОПОК И ИНДИКАТОРОВ	5
4. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИНЖЕКТОРА	6
5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	6
6. ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ.....	7
7. СПЕЦИФИКАЦИЯ.....	7

Введение

Инжектор POE LTV-PSU-0140 предназначен для питания по сети Ethernet IP-камер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Класс защиты IP20.

Описание изделия

Инжектор LTV-PSU-0140 конструктивно выполнен в пластмассовом корпусе.

В состав инжектора входит AC/DC преобразователь переменного тока в постоянный. Питание осуществляется от сети 220 В, 50 Гц.

Через разъем **NETWORK IN** осуществляется обмен только данными, например с коммутатором.

Через разъем **NETWORK OUT** на питаемое устройство передаются напряжение питания и данные.

Индикатор **Power** сигнализирует о наличии напряжения на выходе **NETWORK OUT** преобразователя.

Индикатор **LAN** показывает наличие напряжения на разъеме **NETWORK IN**.

Кнопка **RST** осуществляет перезапуск устройства в случае сбоя.

Назначение разъемов кнопок и индикаторов

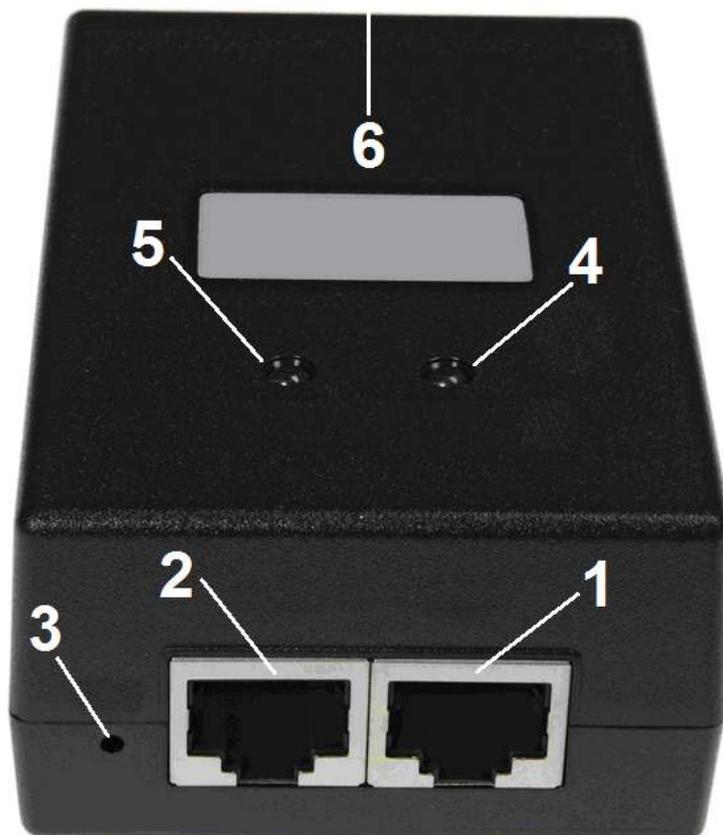


Рис. 3.1. Разъемы, кнопки и индикаторы инжектора PoE

1. Выходной сетевой разъем RJ45
2. Используется для подключения видеокамер посредством стандартного сетевого кабеля с разъемом RJ45.
3. Входной сетевой разъем RJ45.
4. Подключается к сети посредством стандартного сетевого кабеля с разъемом RJ45.
5. Кнопка **RST**
6. Индикатор **Power**
7. Индикатор **LAN**
8. Сетевая вилка питания ~220 В

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

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

Схема подключения инжектора

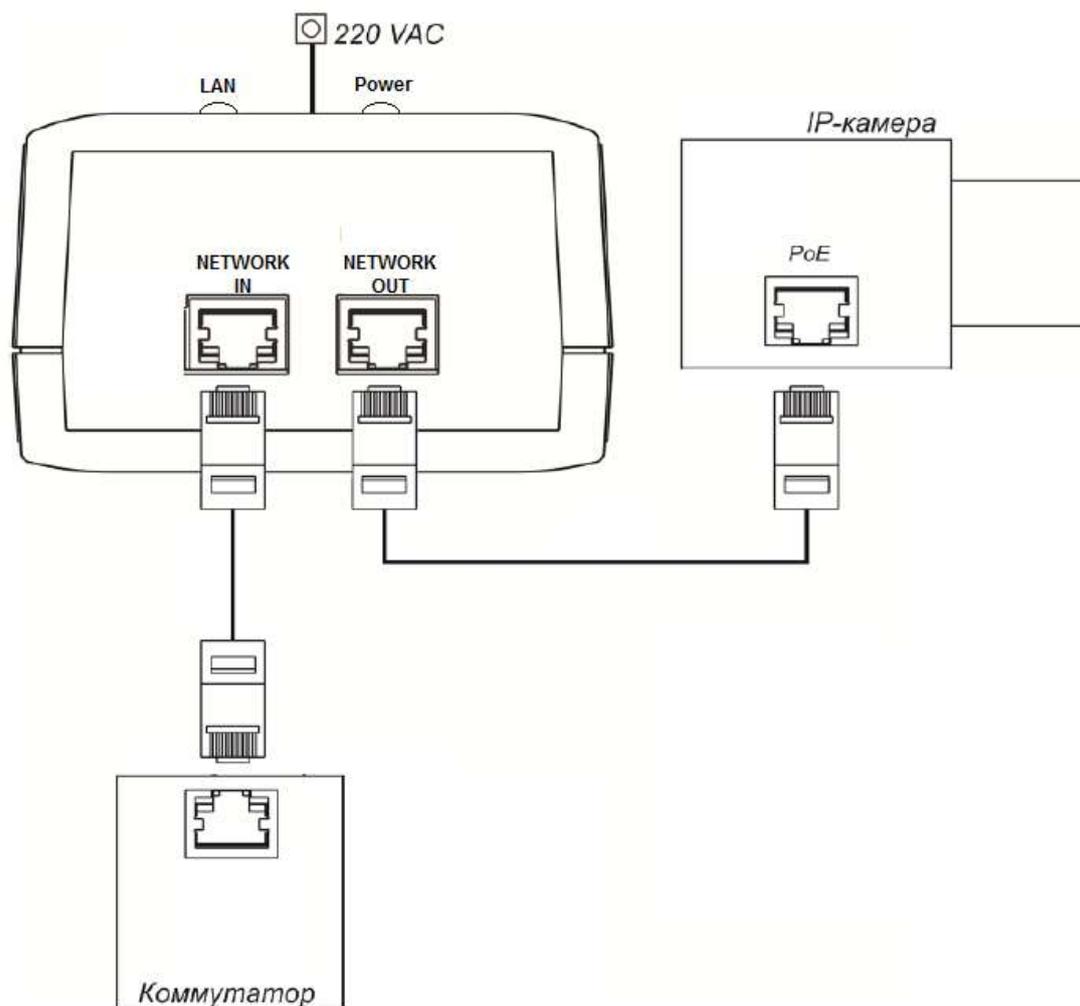


Рис. 4.1. Схема подключения инжектора PoE

Рекомендации по установке

Подключите коммутатор стандартным сетевым кабелем к разъему **NETWORK IN** инжектора.

Соедините 4-парным кабелем категории 5е разъем **NETWORK OUT** инжектора с разъемом PoE питаемого устройства, соответствующего стандарту PoE IEEE 802.3at или IEEE 802.3af.

Подключите инжектор к сети 220 В (AC). При этом на инжекторе загорится индикатор **Power**, показывающий наличие напряжения на выходе **NETWORK OUT** преобразователя, и индикатор **LAN**, показывающий наличие напряжения на разъеме **NETWORK IN**.

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>.

Спецификация

Наименование параметра	Значение
Стандарт PoE	IEEE 802.3at (IEEE 802.3af)
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)
Входное напряжение питания	~100-240 В (47-63 Гц)
Выходное напряжение	48 В
Выходной ток	~0.58 А
Максимальная выходная мощность	~28 Вт
КПД	70%
Пульсации на выходе	≤1%
Разъемы RJ45	1x RJ45 (NETWORK IN), 1x RJ45 (NETWORK OUT)
Внешний размер (ШхВхД)	87x55x32 мм
Класс защиты	IP20
Рабочая температура	-10°C...+60°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 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!

