



## ИНЖЕКТОР PSE-PoE.220AC/15VA v.2.v.2

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего инжектора PSE-PoE.220AC/15VA v.2.v.2.**

**Инжектор PSE-PoE.220AC/15VA v.2.** (далее по тексту: изделие) **предназначен** для питания по сети Ethernet IP-видеокамеры или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE IEEE 802.3af/at.

**Изделие рассчитано** на круглосуточный режим работы в помещениях без неблагоприятных условий эксплуатации (повышенного уровня влажности, содержания пыли и вредных веществ), при температуре окружающей среды от 0 °С до +40 °С и относительной влажности до 80% (при 25 °С).

**Изделие обеспечивает:**

- подключение коммутатора посредством порта Ethernet 10/100 Мбит/с и подключение PoE IP-видеокамеры или другого PoE оборудования посредством порта Ethernet 10/100 Мбит/с, совместимого со стандартными PoE-устройствами (IEEE 802.3af/at);
- соответствие стандартам IEEE 802.3, IEEE 802.3u;
- простое подключение к сети питания без дополнительных проводов;
- защиту от короткого замыкания, перепадов напряжения в сети с автоматическим восстановлением функционирования;
- защиту выхода от перегрузок по напряжению.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
1	Стандарт PoE	<b>Совместим со стандартами IEEE 802.3af/at*</b>
2	Стандарты Ethernet	<b>IEEE 802.3, IEEE 802.3u</b>
3	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	<b>100...250</b>

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
4	Выходное напряжение постоянного тока, В	48...48,5
5	Выходной ток, А, не более	0,32
6	Максимальная выходная мощность, Вт, не более	15,4
7	КПД, %, не менее	77
8	Метод подачи PoE, контакты	4/5 (+), 7/8 (-)
9	Габаритные размеры ШxГxВ, не более, мм	без упаковки
		в упаковке
10	Масса, НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	0,11 (0,15)
11	Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
12	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
⚠	<b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b>	
13	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20

Примечание:

\* Без автоматического определения PoE-нагрузки

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Инжектор PSE-PoE.220AC/15VA v.2	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

#### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Изделие конструктивно выполнено в пластмассовом корпусе.

Изделие подключается непосредственно в розетку бытовой питающей сети ~220 В 50 Гц.

Общий вид изделия показан на рисунке 1.

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

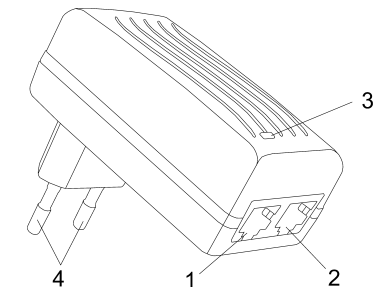


Рисунок 1 — общий вид изделия

1– выходной сетевой разъем Ethernet с поддержкой PoE «NETWORK OUT»

2– входной сетевой разъем Ethernet «NETWORK IN»

3 – индикатор «Power»

4 – вилка подключения к питающей сети

Разъем «NETWORK OUT» используется для подключения IP-видеокамер с питанием PoE посредством стандартного сетевого кабеля UTP cat5e/6.

Разъем «NETWORK IN» используется для подключения коммутатора посредством стандартного сетевого кабеля UTP cat5e/6.


Индикатор «Power» индицирует наличие напряжения питающей сети.

Подключение к питающей сети ~220 В 50 Гц осуществляется посредством соответствующей вилки.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

	<b>ВНИМАНИЕ!</b> <b>Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В.</b> <b>Обслуживание и ремонт изделия должны проводиться квалифицированным персоналом.</b>
---	---

## УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Устанавливайте изделие в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц. Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

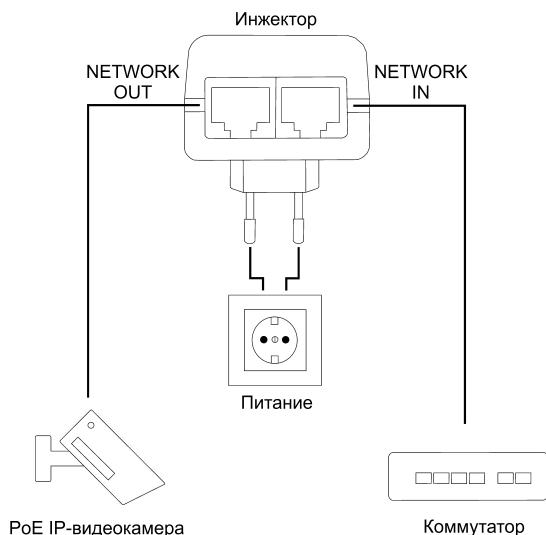


Рисунок 2 – схема подключения

- Подключите коммутатор стандартным сетевым кабелем UTP cat5e/6 к разьему «NETWORK IN» изделия (см. рисунок 2).
- Подключите IP-видеокамеру с питанием PoE стандартным сетевым кабелем UTP cat5e/6 к разьему «NETWORK OUT» изделия (см. рисунок 2).
- Подключите изделие к питающей сети ~220 В 50 Гц; при наличии напряжения сети в допустимых пределах загорится индикатор «Power».
- Проверьте правильность работы подключенных устройств.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 18 месяцев** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изготовлено в Китае по заказу

 **БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт  
skat-ups.ru — интернет-магазин  
отдел продаж: [sales@bast.ru](mailto:sales@bast.ru)  
тех. поддержка: 911@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30