



## ИНЖЕКТОР PSE-PoE.220AC/28VA v.2

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего инжектора PSE-PoE.220AC/28VA 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

Параметр	Значение параметра
Вывод источника питания	4,5+/7,8-
ВЫХОД	52 В 0,5 А
Мощность	26 Вт
Стандарт POE	пассивный

Pin-код для передачи данных	1236
Входной сигнал	100-240 В 50/60 Гц переменного тока
Порт	2*10/100 Мбит/с RJ45
особенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug and play, настройка не требуется.</li> <li>• Источник питания имеет защиту от: короткого замыкания по току на выходе, входного перенапряжения, выходного перенапряжения и др.</li> <li>• Надежность системы: Наробotka на отказ &gt; 100 тыс. часов.</li> <li>• Проводимые помехи (CE) и излучаемые помехи (RE) в соответствии с EN55022, класс B.</li> </ul>
Окружающая среда	Рабочая температура: 0°C~ 40 °C Температура хранения: -40°C~ 70°C
	Рабочая влажность: 10% ~ 90% относительной влажности без конденсации Влажность при хранении: 5% ~ 90% относительной влажности без конденсации
Скорость	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet 10 Мбит/с полудуплексный, 20 Мбит / с полнодуплексный</li> <li>• Fast Ethernet 100 Мбит/с полудуплексный, 200 Мбит/с полнодуплексный</li> <li>• Гигабитный Ethernet 2000 Мбит/с полнодуплексный</li> </ul>
Сетевые устройства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Base-T: Пара 2 категории 3 (Cat3) и выше UTP/STP (≤150 м)</li> <li>• 100Base-TX: Пара 2 категории 5 (Cat5) и выше UTP/STP (≤150 м)</li> <li>• 1000Base-T: Пара 4 категории 5 (Cat6) и выше UTP/STP (≤150 м)</li> </ul>
Размер (Д * Ш * В)	123 мм * 60 мм * 40 мм
Вес нетто	0,2 кг (включая шнур питания переменного тока 0,3 кг)
Вывод источника питания	45+/78-

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/28VA 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.

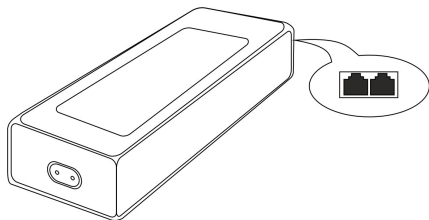


Рисунок 1 — общий вид изделия

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.

	<p style="text-align: center;"><b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <p><b>Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В.</b></p> <p><b>Обслуживание и ремонт изделия должны проводиться квалифицированным персоналом.</b></p>
---	--

## 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

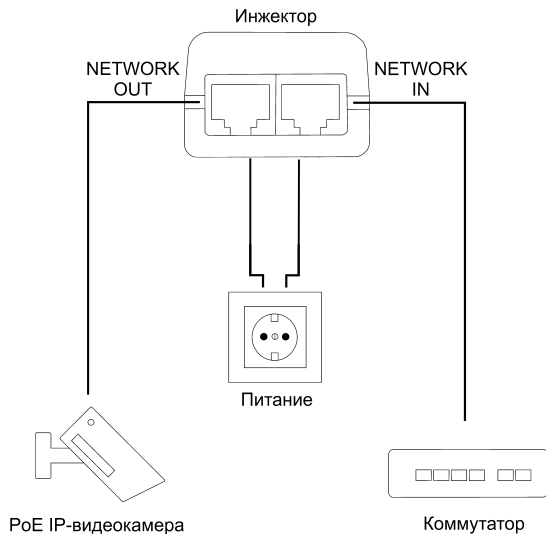


Рисунок 2 – схема подключения

- Подключите коммутатор стандартным сетевым кабелем UTP cat5e/6 к разъему «NETWORK IN» изделия (см. рисунок 2).
- Подключите IP-видеокамеру с питанием PoE стандартным сетевым кабелем UTP cat5e/6 к разъему «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