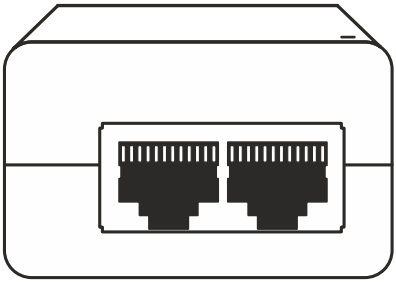
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНЖЕКТОР

PSE-POE



PSE-PoE.220AC/28VA v.2

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!
Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Сетевое оборудование PSE-PoE.220AC/28VA v.2 (далее по тексту: изделие) представляет собой инжектор и 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

Наименование параметра	Значение параметра
Вывод источника питания	4,5+/7,8-
ВЫХОД	48 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	• Plug and play, настройка не требуется. • Источник питания имеет защиту от: короткого замыкания по току на выходе, входного перенапряжения, выходного перенапряжения и др. • Надежность системы: наработка на отказ > 100 тыс. часов. • Проводимые помехи (CE) и излучаемые помехи (RE) в соответствии с EN55022, класс B.
Окружающая среда	Рабочая температура: - 10 ℃~ + 40 ℃ Температура хранения: - 40 ℃~ + 70 ℃
	Рабочая влажность: 10 % ~ 90 % относительной влажности без конденсации Влажность при хранении: 5 % ~ 90 % относительной влажности без конденсации
Скорость	• Ethernet 10 Мбит/с полудуплексный, 20 Мбит/с полнодуплексный • Fast Ethernet 100 Мбит/с полудуплексный, 200 Мбит/с полнодуплексный • Гигабитный Ethernet 2000 Мбит/с полнодуплексный
Сетевые устройства	• 10Base-T: Пара 2 категории 3 (Cat3) и выше UTP/STP (≤150 м) • 100Base-TX: Пара 2 категории 5 (Cat5) и выше UTP/STP (≤150 м) • 1000Base-T: Пара 4 категории 5 (Cat6) и выше UTP/STP (≤150 м)
Размер ШхВхГ, мм, не более	123x60x40
Масса НЕТТО, кг	0,2 (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

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Изделие конструктивно выполнено в пластиковом 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.

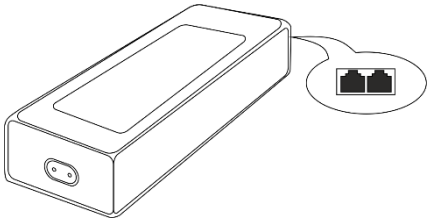


Рисунок 1 — Общий вид изделия

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.

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

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Изделие устанавливается 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

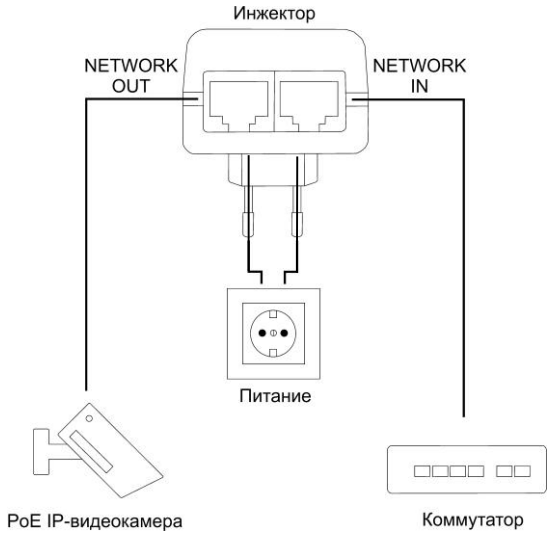


Рисунок 2 – Схема подключения

- 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 будет светится 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 проводится. Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:
Инжектор

PSE-PoE.220AC/28VA v.2

Дата выпуска «___»_____20___г.

соответствует требованиям ФИАШ 430600.129ТУ "Сетевое оборудование SKAT POE", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____
Дата продажи «___»_____20___г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____
Дата ввода в эксплуатацию «___»_____20___г. м.п.
Служебные отметки_____

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru
горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru

Техподдержка Telegram

Техподдержка WhatsApp

EAC

Произведено в Китае

формат А5
ФИАШ.423141.378 РЭ