

Инжектор PoE-24-I



ПАСПОРТ

ИМПФ.468354.017 ПС



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: инжектор

Помарк: _____ Кол-во шт. изделия: _____

Действительность: _____ Адрес заказа: ООО "ТАХИОН" _____

Дата выдачи: _____ Отдел: сервисный центр _____

Адрес предприятия: 468354, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховский 25/б-10, литер К, 000 "ТАХИОН"
тел. (812) 274-4300, факс (812) 274-4460, факс (812) 274-4460, 10-00 до 17-30 по будням

Адрес: Интернет: www.taxon.spb.ru

E-mail: info@taxion.spb.ru

Адрес предприятия: 468354, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховский 25/б-10, литер К, 000 "ТАХИОН"
тел. (812) 274-4300, факс (812) 274-4460, факс (812) 274-4460, 10-00 до 17-30 по будням

Адрес: Интернет: www.taxon.spb.ru

E-mail: info@taxion.spb.ru

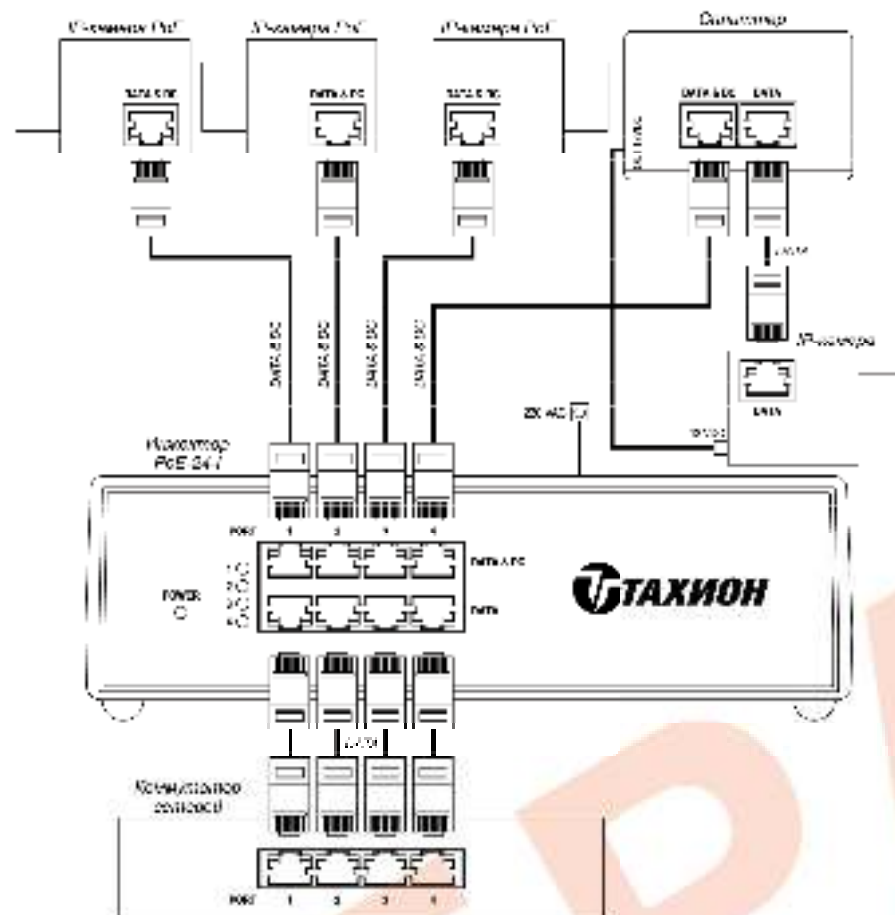


Рис.2 Пример подключения инжектора PoE-24-I

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска изделия.

Назначение:

Инжектор PoE-24-I (далее изделие) является 4-х портовым устройством и предназначен для питания по сети Ethernet IP камер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии IEEE 802.3at PoE или IEEE 802.3af, либо питания видеокамер и оборудования, не работающего по указанным стандартам с использованием сплиттера.

Каждый порт инжектора соответствует стандарту IEEE 802.3at и обеспечивает не менее 33 Вт мощности на выходе. Способ передачи напряжения в линию по варианту Б.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006666-2017.

Инжектор PoE-24-I соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2008;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60365-2005;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50069-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Степень защиты IP20.

Общие указания:

Продержите комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

- | | |
|---|-------|
| 1. Инжектор PoE-24-I | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Ножи саморезы | 4 шт. |
| 4. Пластина для крепления инжектора на панель | 2 шт. |
| 5. Шнур сетевой L=1,5м | 1 шт. |
| 6. Упаковочная тара | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

- | | |
|--|---|
| 1. Стандарт PoE | IEEE 802.3at |
| 2. Стандарты Ethernet | IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T) |
| 3. Количество пар для передачи питания | 2 |
| 4. Контакты для передачи питания | 4/5(+), 7/8(-) |
| 5. Тип используемого кабеля | ТIA/EIA-56B, категория 5е |
| 6. Макс. дальность передачи | 100 м |
| 7. Входное напряжение питания | 220В AC/0,6А, 50 Гц |
| 8. Выходное напряжение | 55 В |
| 9. Количество портов | 4 |
| 10. Максимальная суммарная выходная мощность | 135 Вт |
| 11. Мощность на каждый канал | 33 Вт |
| 12. Разъемы RJ45 | «Data», «Data & DC» |
| 13. Индикаторы | «Power» и «Port» (1, 2, 3, 4) |
| 14. Габаритные размеры | 225 x 165 x 65 мм |
| 15. Вес в упаковке, не более | 1 кг |
| 16. Диапазон рабочих температур | 25°C : +50°C |

Описание изделия:

Инжектор PoE-24-I (см.рис.1) конструктивно выполнен в пластмассовом корпусе.

В состав инжектора входит AC/DC преобразователь, питание которого осуществляется от сети 220 В, 50 Гц.

Через разъем «Data» осуществляется обмен только данными, например, с коммутатором.

Через разъемы «Data & DC» на питаемые устройства передаются напряжения питания и данные. Индикатор «Power» индицирует наличие напряжения на выходе AC/DC преобразователя.

Светодиоды «Port» (1,2,3,4) индицируют наличие напряжения на разъемах «Data & DC» портов 1, 2, 3, 4 соответственно.

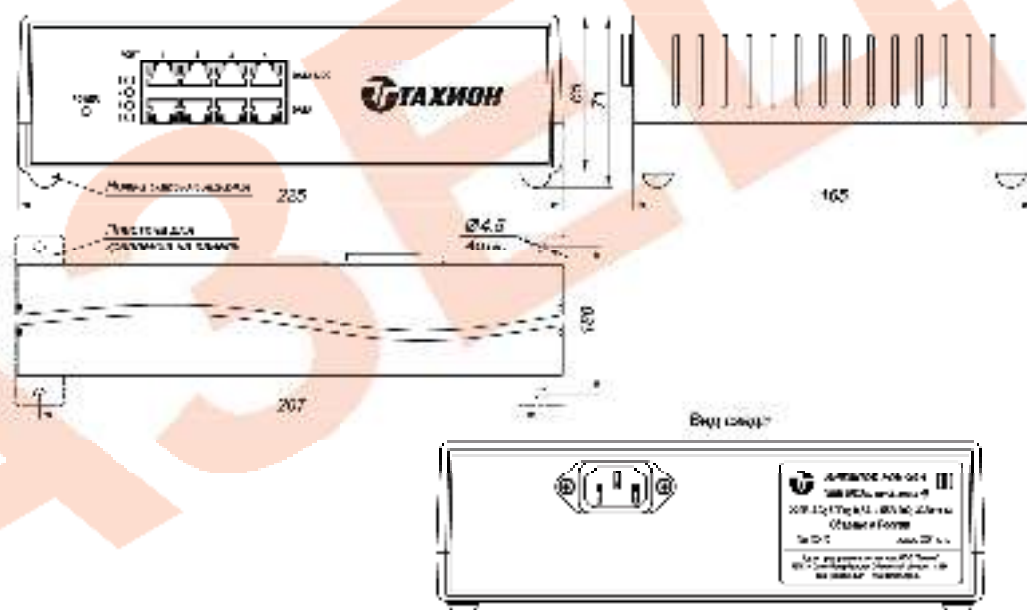


Рис.1 Инжектор PoE-24-I

Подготовка к работе и работа:

1. Подключите к разъемам «Data» портов инжектора PoE-24-I 4-х парным сетевым кабелем UTP категории не хуже 5е порты коммутатора (switch) без встроившей функции PoE (см. рис.2).

2. Соедините 4-х парными кабелями UTP категории не хуже 5е разъемы «Data & DC» портов инжектора с разъемами «PoE» питаемых устройств, соответствующих стандарту PoE IEEE 802.3at или IEEE 802.3af.

3. Подключите инжектор PoE-24-I к сети 220 VAC, при этом на инжекторе загорится индикатор «Power».

4. После обнаружения и классификации подключенных устройств как соответствующих этим стандартам, на инжекторе активируются соответствующие светодиоды «Port», показывая, что питание на устройства подано.

Если подключенное питаемое устройство по какому-либо порту не соответствует этим стандартам, то питание на разъем «Data & DC» этого порта не подается, и соответствующий ему светодиод «Port» не включается.