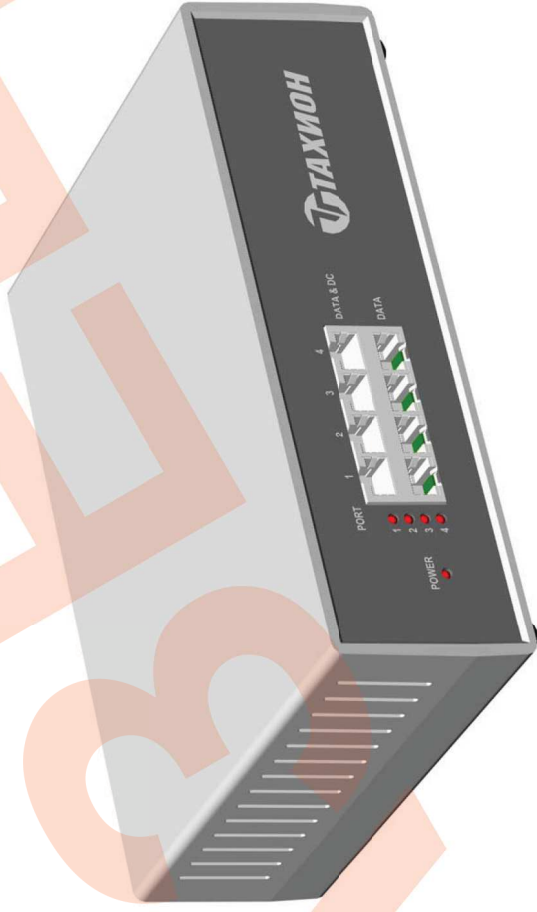


Инжектор PoE-24-I



ПАСПОРТ

ИМПФ.468354.017 ПС

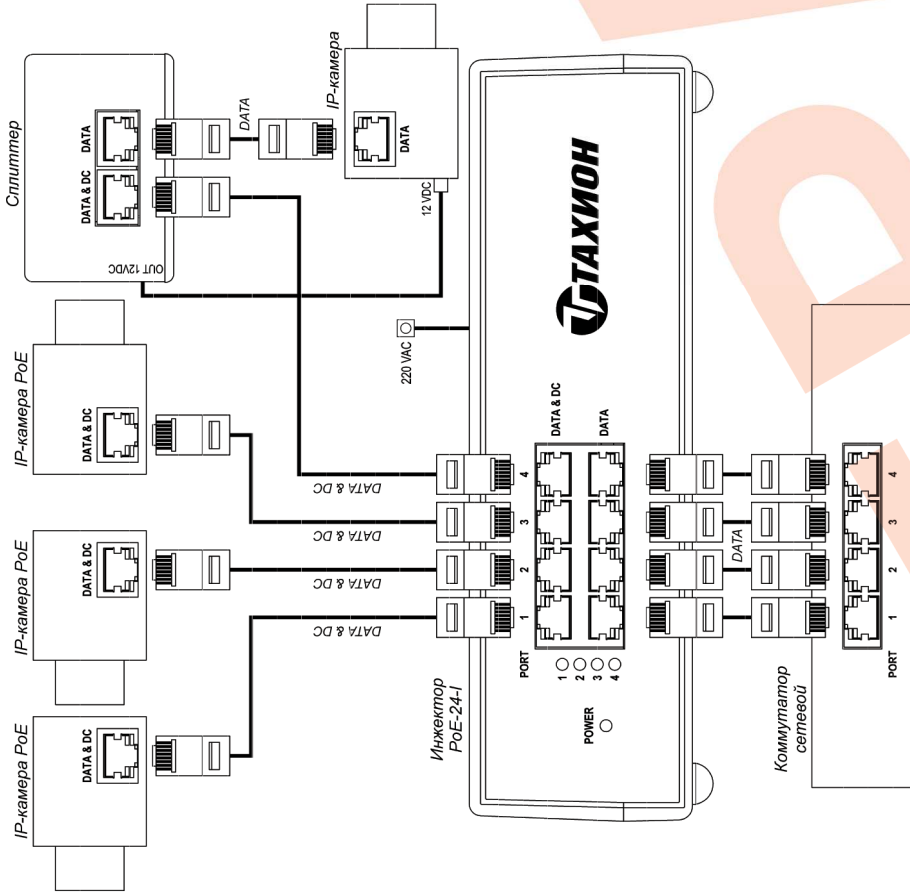


Рис.2 Пример подключения инжектора PoE-24-I

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель _____
 Номер _____ Комплект модификации _____
 Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____
 Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тэхцион»
 Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тэхцион»

Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

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 802.3af PoE или IEEE 802.3at, 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 В. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Инжектор PoE-24-I соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2008;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99;

Степень защиты IP20.

Общие указания:

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

Комплект поставки:

1. Инжектор PoE-24-I 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.
3. Ножки самоклеящиеся 4 шт.
4. Пластина для крепления инжектора на панель 2 шт.
5. Шнур сетевой L=1,8м 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 TIA/EIA-568, категория 5е
6. Макс. дальность передачи 100 м
7. Входное напряжение питания 220В AC/0.8А, 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.

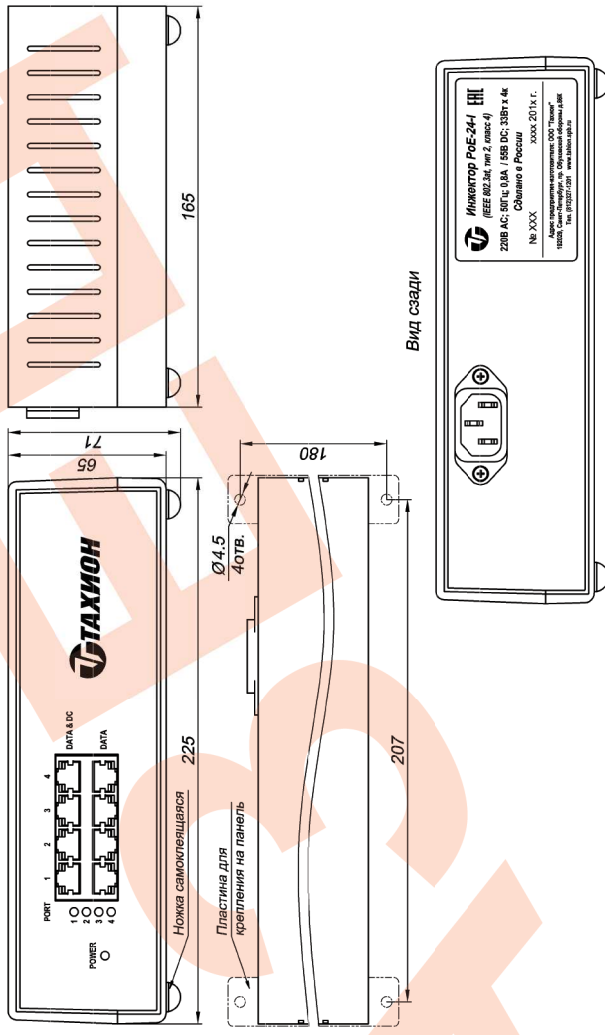


Рис.1 Инжектор PoE-24-I

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 встроенной 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 включатся соответствующие светодиоды «Port», показывая, что питание на устройство 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.