

Инжектор PoE-34-I

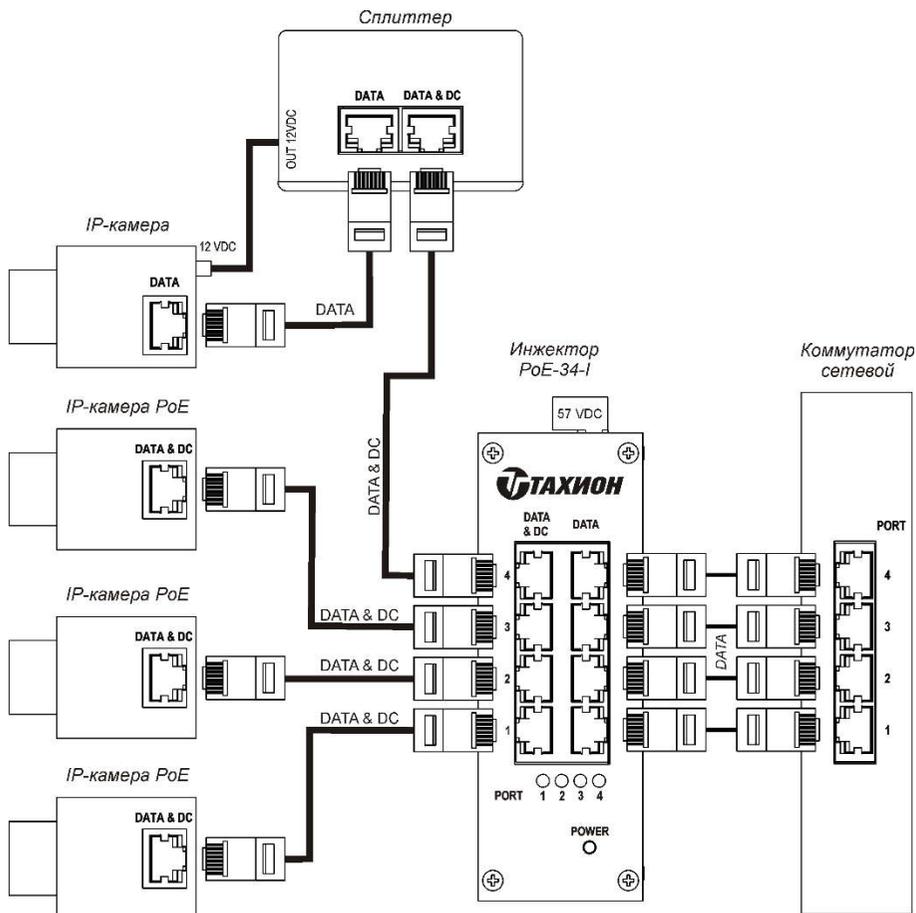


Рис.2 Пример подключения инжектора PoE-34-I



ПАСПОРТ

ИМПФ.468354.026 ПС



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 «Тахион»
 Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, 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 «Тахион»
 Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, 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-34-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 В.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

Инжектор PoE-34-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-34-I | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Розетка разъема питания | 1 шт. |
| 4. 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. Внешний источник питания | 57В DC/140 Вт |
| 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 | 45 x 85 x 127 мм |
| 15. Вес в упаковке, не более | 1 кг |
| 16. Диапазон рабочих температур | -25°C ÷ +50°C |

Описание изделия:

Инжектор PoE-34-I (см.рис.1) конструктивно выполнен в металлическом корпусе для установки на DIN-рейку.

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 включение питания инжектора PoE-34-I.

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

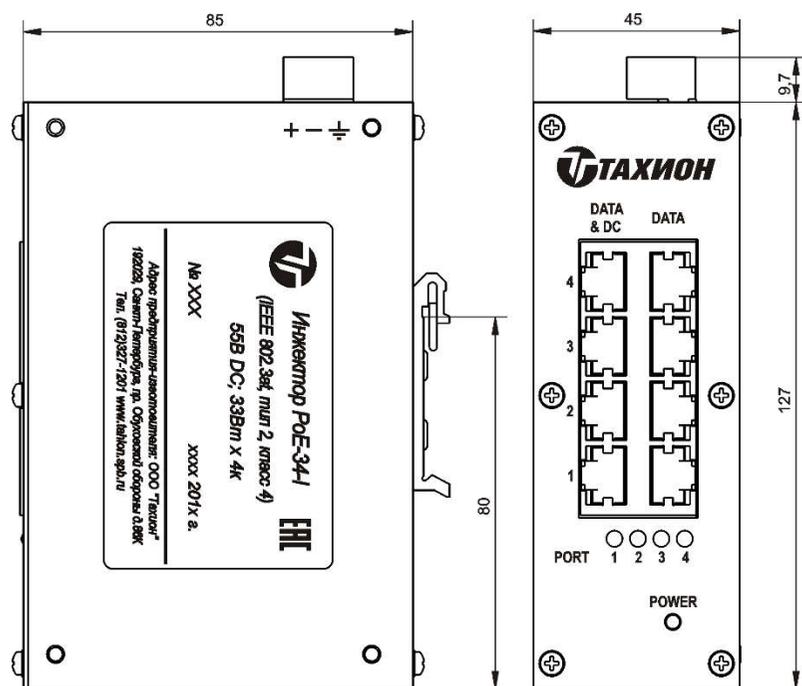


Рис.1 Инжектор PoE-34-I

Подготовка к работе и работа:

1. Подключите к разъемам «Data» портов инжектора PoE-34-I 4-х парным сетевым кабелем UTP категории не хуже 5е порты коммутатора (switch) без встроенной функции PoE (см. рис 2).

3. 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.

2. С помощью розетки 2EDGK-5.08-03P-14 (входит в комплект поставки) подключите к коммутатору проводом сечением не менее 0,5мм внешний источник питания 57VDC, соблюдая полярность подключения, указанную на рис.1, при этом на инжекторе должен загореться индикатор «Power»;

4. После обнаружения и классификации подключенных устройств как соответствующих этим стандартам, на инжекторе включатся 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.