

Рис.2 Пример подключения инжектора PoE-34-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

Владельцу изделия гарантируется:

Имя _____	Ремонтный номер _____
Дата ввода _____	Представитель ООО «Технион» (инженер) _____
Дата ввода _____	Специальный представитель _____

Адрес предприятия: Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховский Обороны, д. 100, литера К, 0200 СПб.  
Тел: +7(812) 307-1100, 3-803-024-1140, факс: 307-1100, 3-803-024-1100, 3-803-024-1100

Адрес сайта: [www.taxion.spb.ru](http://www.taxion.spb.ru)

Без.п. [info@taxion.spb.ru](mailto:info@taxion.spb.ru)

## Инжектор PoE-34-I



### ПАСПОРТ

ИМПФ.468354.026 ПС



Адрес предприятия: Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховский Обороны, д. 100, литера К, 0200 СПб.  
Тел: +7(812) 307-1100, 3-803-024-1140, факс: 307-1100, 3-803-024-1100, 3-803-024-1100

Адрес сайта: [www.taxion.spb.ru](http://www.taxion.spb.ru)

E-mail: [info@taxion.spb.ru](mailto:info@taxion.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 видекамер 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 26.30.50-077-31006806-2017.

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(+), /8(-)                                       |
| 5. Тип используемого кабеля .....                  | TIA/EIA-56B, 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.

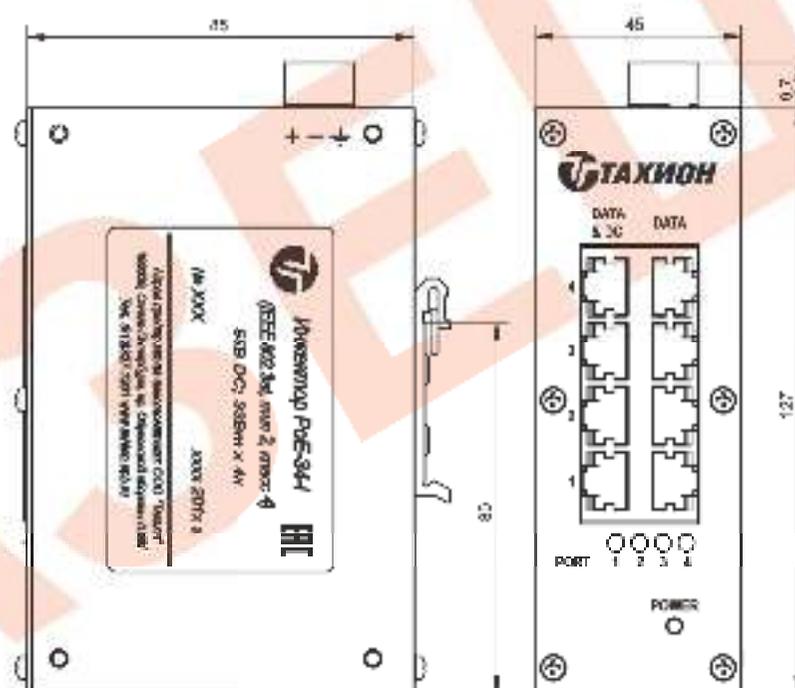


Рис.1 Инжектор PoE-34-I

## 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 активной 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-5.06-03P-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 питания на разъем «Data & DC» этого порта не подается, и соответствующий ему светодиод «Port» не включается.