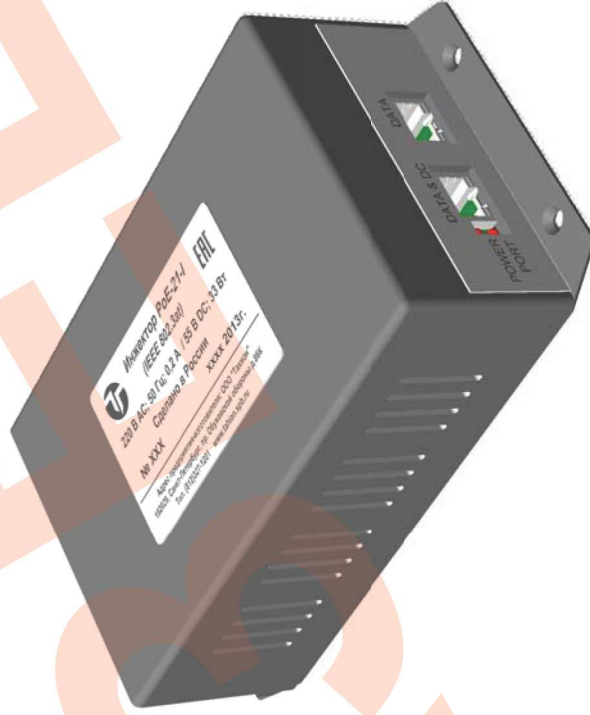


# Инжектор PoE-21-1



## ПАСПОРТ

ИМПФ.468354.003 ПС

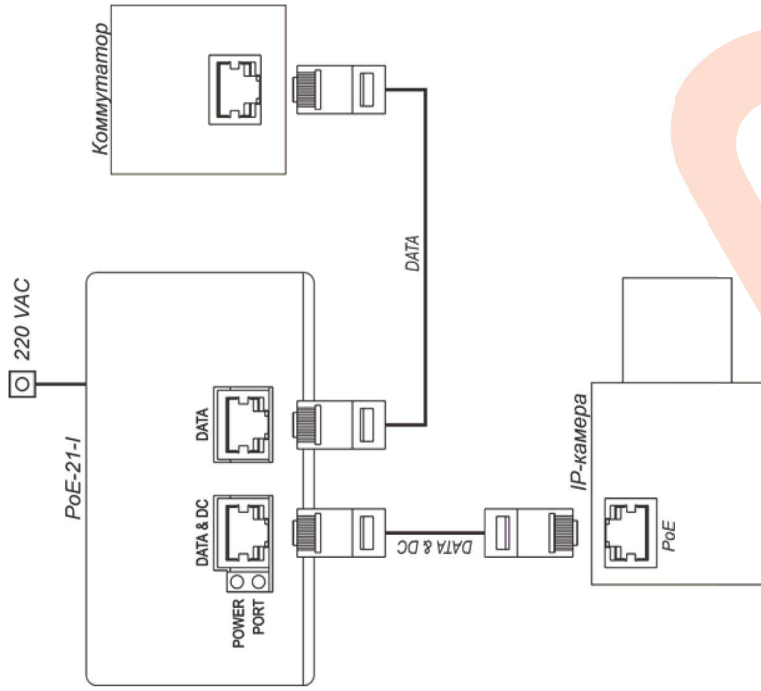


Рис.2 Схема подключения инжектора PoE-21-1

### 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 торговой организации \_\_\_\_\_

## Назначение:

Инжектор PoE-21-I предназначен для питания по сети Ethernet IP-камер или другого оборудования, поддерживающего стандарты технологии PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at.

Инжектор PoE-21-I обеспечивает при использовании кабеля категории 5е доставку не менее 25 Вт мощности на дальность до 100 м.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Инжектор PoE-21-I соответствует:

- техническим требованиям - ГОСТ Р 51558-2014;
- требованиям по безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065-2005;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013.

Степень защиты IP20.

## Общие указания:

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

## Комплект поставки:

- |                            |       |
|----------------------------|-------|
| 1. Инжектор PoE-21-I ..... | 1 шт. |
| 2. Паспорт.....            | 1 шт. |
| 3. 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-568, категория 5е                           |
| 6. Макс. дальность передачи .....                | 100 м   |
| 7. Входное напряжение питания .....              | 220 VAC/0.2A, 50 Гц                                 |
| 8. Выходное напряжение .....                     | 55 В  |
| 9. Максимальная выходная мощность .....          | 33 Вт   |
| 10. Разъемы RJ45 .....                           | «Data», «Data & DC»                                 |
| 11. Индикаторы .....                             | «Power» и «Port»                                    |
| 12. Габаритные размеры .....                     | 185,7 x 95,5 x 53 мм                                |
| 13. Вес в упаковке, не более .....               | 410 г   |
| 14. Диапазон рабочих температур - до 33 Вт ..... | от минус 20°С до +40°С                              |
| - до 16 Вт .....                                 | от минус 20°С до +50°С                              |

## Описание изделия:

Инжектор PoE-21-I (см.рис.1) конструктивно выполнен в пластмассовом корпусе.

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

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

Через разъем «Data & DC» на питаемое устройство передаются напряжение питания и данные.

Индикатор «Power» индицирует наличие напряжения на выходе AC/DC преобразователя.

Индикатор «Port» индицирует наличие напряжения в линии (на разьеме «Data & DC»).

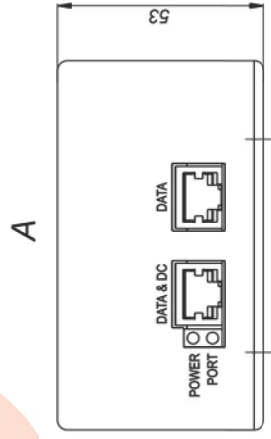
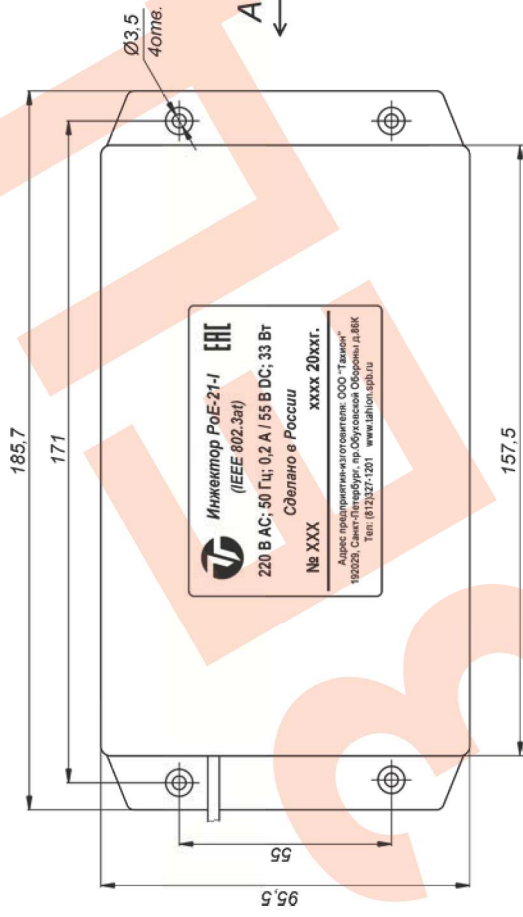


Рис.1 Инжектор PoE-21-I

## Подготовка к работе и работа:

1. Подключите коммутатор (hub/switch) стандартным сетевым кабелем к разьему «Data» инжектора PoE-21-I.

2. Подключите инжектор PoE-21-I к сети 220 VAC, при этом на инжекторе загорится индикатор «Power».

3. Соедините 4-х парным кабелем категории 5е разьем «Data & DC» инжектора с разьем «PoE» питаемого устройства, соответствующего стандарту PoE IEEE 802.3at или IEEE 802.3af.

4. После обнаружения и классификации подключенного устройства как соответствующего этому стандарту, на инжекторе загорится индикатор «Port», показывая, что питание на устройство подано.

Если подключенное устройство не соответствует этим стандартам, то питание на разьем «Data & DC» не подается, и индикатор «Port» не включится.