

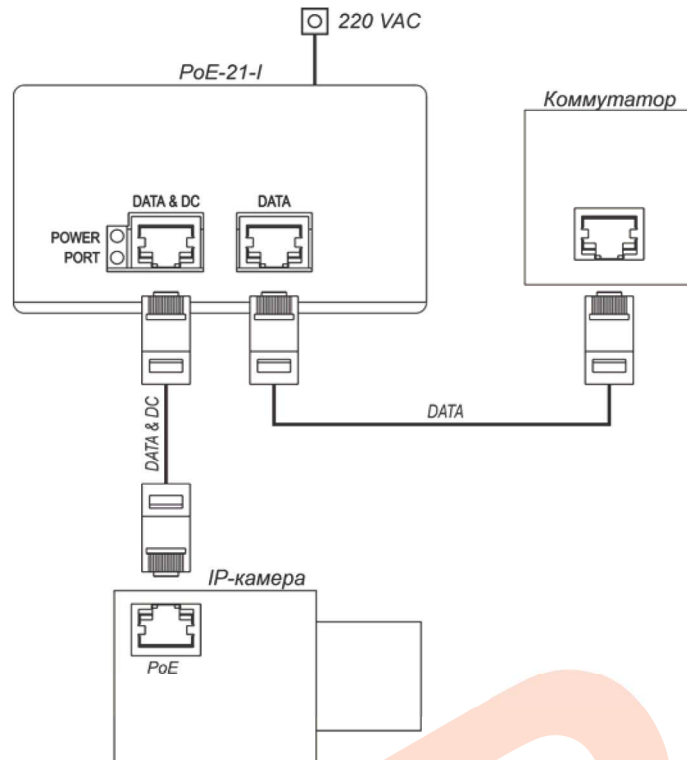


Рис.2 Схема подключения инжектора PoE-21-I

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 «Тахион»
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

Е-mail: info@tahion.spb.ru



Инжектор PoE-21-I

ПАСПОРТ

ИМПФ.468354.003 ПС



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

Е-mail: info@tahion.spb.ru

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 питания4/5(+), 7/8(-)
5. Тип используемого кабеля.....TIA/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°C до +40°C
- до 16 Вт: от минус 20°C до +50°C

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 разъеме «Data & DC»).

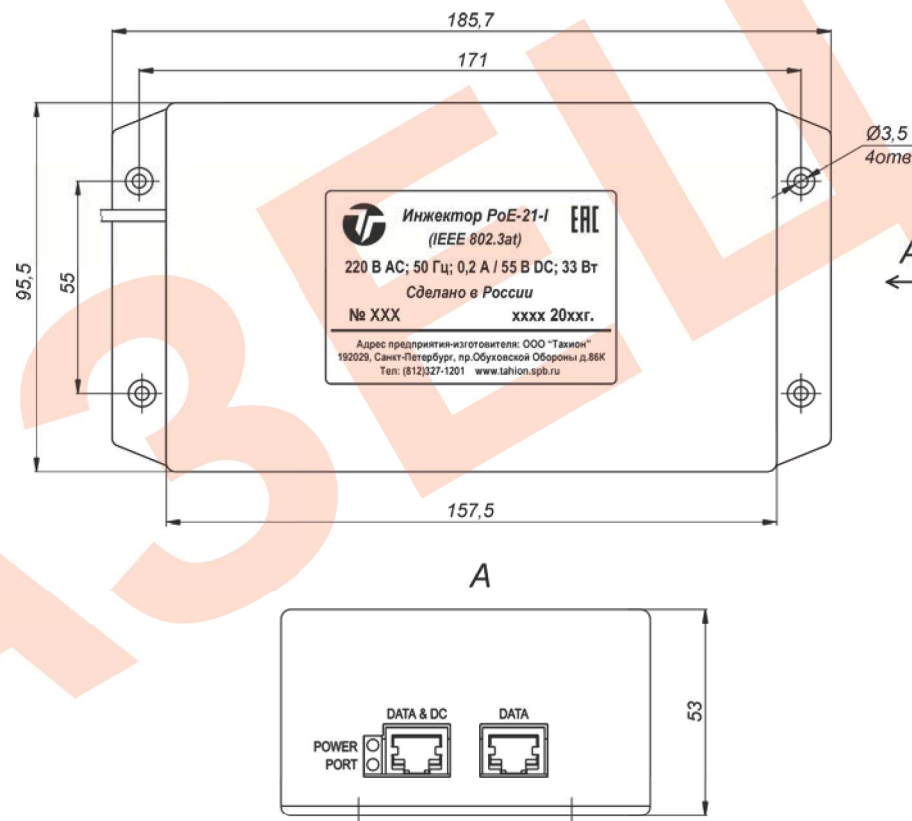


Рис.1 Инжектор PoE-21-I

Подготовка к работе и работа:

1. Подключите коммутатор (hub/switch) стандартным сетевым кабелем к разъему «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 разъем «Data & DC» инжектора с разъемом «PoE» питаемого устройства, соответствующего стандарту PoE IEEE 802.3at или IEEE 802.3af.

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

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