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 _____

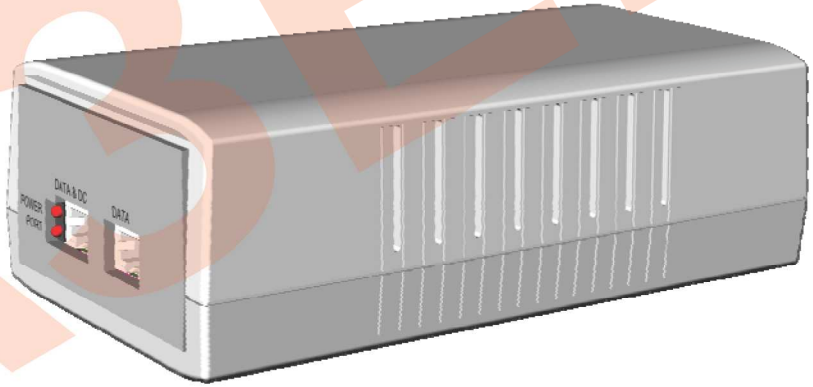
Дата продажи_____ Отметка торгующей организации_____

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 E-mail: info@tahion.spb.ru

ТАХИОН

Инжектор
PoE-12-I



ПАСПОРТ

ИМПФ.468354.025 ПС

ЕАС

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 E-mail: info@tahion.spb.ru

ОБРАЗЕЦ

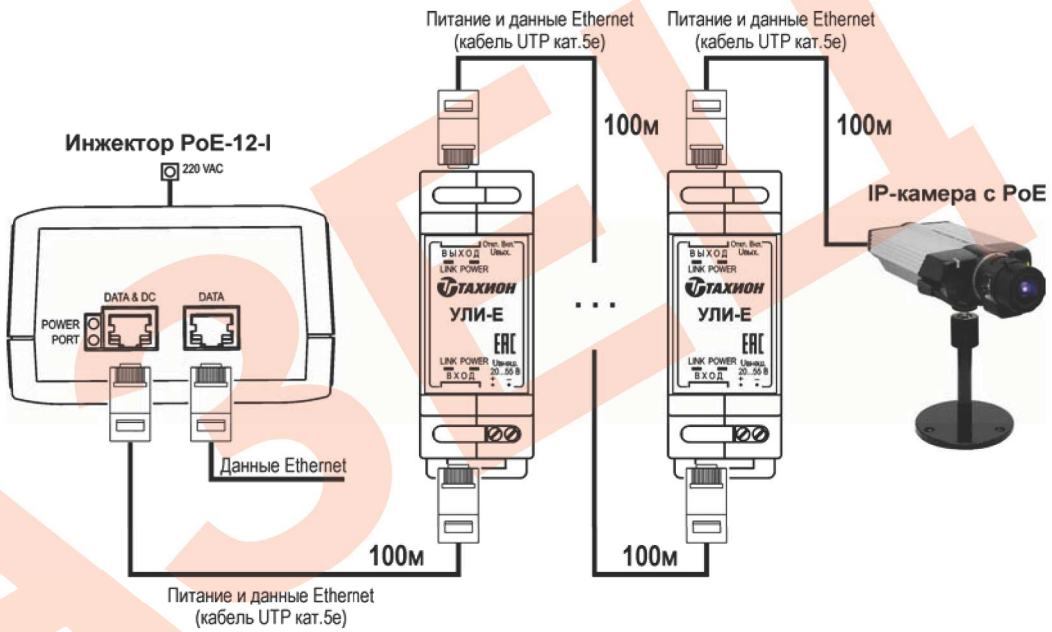


Рис.4 Пример удлинения линии связи с двумя и более УЛИ-Е

ОБРАЗЕЦ

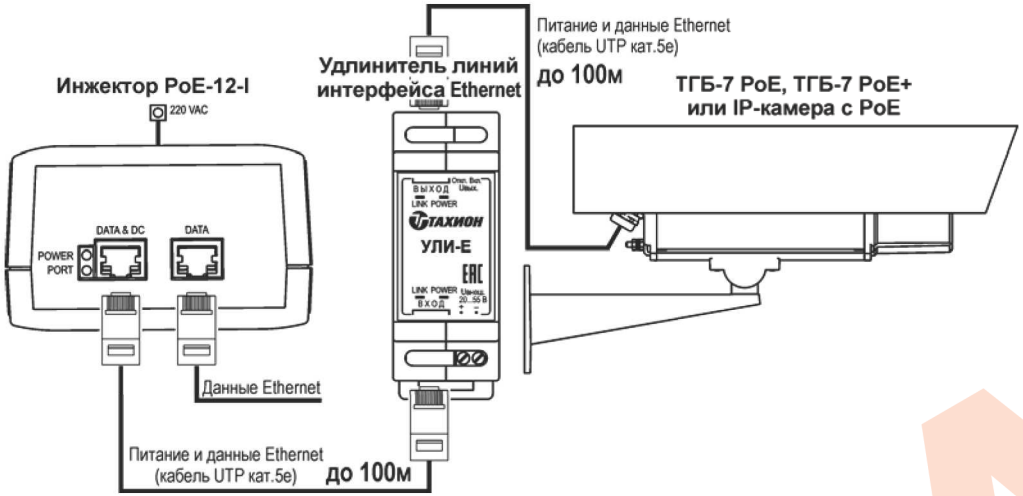


Рис.3 Пример удлинения линии связи с УЛИ-Е

Таблица 1. Применение УЛИ-Е совместно с инжектором PoE-12-I

Мощность (Вт) на входе питаемого устройства при напряжении		Количество УЛИ-Е	Длина линии связи, м
не менее 36 В	не менее 44 В		
35	25	1	200
22	15	2	300
15	10	3	400
11	6	4	500

Назначение:

Инжектор PoE-12-I предназначен для питания по сети Ethernet гермобоксов ТГБ-7 PoE, ТГБ-7 PoE+, IP-камер с технологией PoE и других устройств, поддерживающих технологию питания Power over Ethernet (PoE).

Инжектор PoE-12-I обеспечивает при использовании кабеля категории 5е доставку не менее 42 Вт мощности на входе питаемого устройства (PD) на дальность до 100 м. При использовании удлинителей линий интерфейса Ethernet (УЛИ-Е) на максимальной дальности 500 м мощность на входе питаемого устройства не менее 11 Вт (см. табл.1).

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

Инжектор PoE-12-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-12-I ..... 1 шт.
2. Пластины для крепления инжектора на панель ..... 2 шт.
3. Паспорт ..... 1 шт.
4. Упаковочная тара ..... 1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Стандарты Ethernet ..... IEEE 802.3u (100Base-TX)
2. Количество пар для передачи питания 2
3. Контакты для передачи питания ..... 4/5(+), 7/8(-)
4. Тип используемого кабеля ..... UTP/FTP категория 5е
5. Макс. дальность передачи ..... 100 м
6. Входное напряжение питания ..... 130 В – 260 В AC, 50 Гц / 0,35 А
7. Выходное напряжение ..... 56 В DC
8. Максимальная выходная мощность ..... 50 Вт
9. Уровень защиты от перегрузки по току ..... 1,1 – 1.5 А
10. Защита от подачи питания на PoE несовместимые устройства ..... Нет
11. Разъемы RJ45 ..... «Data», «Data & DC»
12. Индикаторы ..... «Power» и «Port»
13. Диапазон рабочих температур ..... -25°С ÷ +50°С
14. Габаритные размеры ..... 190 х 100 х 60 мм
15. Вес ..... не более 660 г

ОБРАЗЕЦ

Описание изделия:

Инжектор PoE-12-I (см.рис.1) конструктивно выполнен в пластмассовом корпусе.

Через разъем **«Data»** осуществляется обмен только данными.

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 перегрузку инжектора по току.

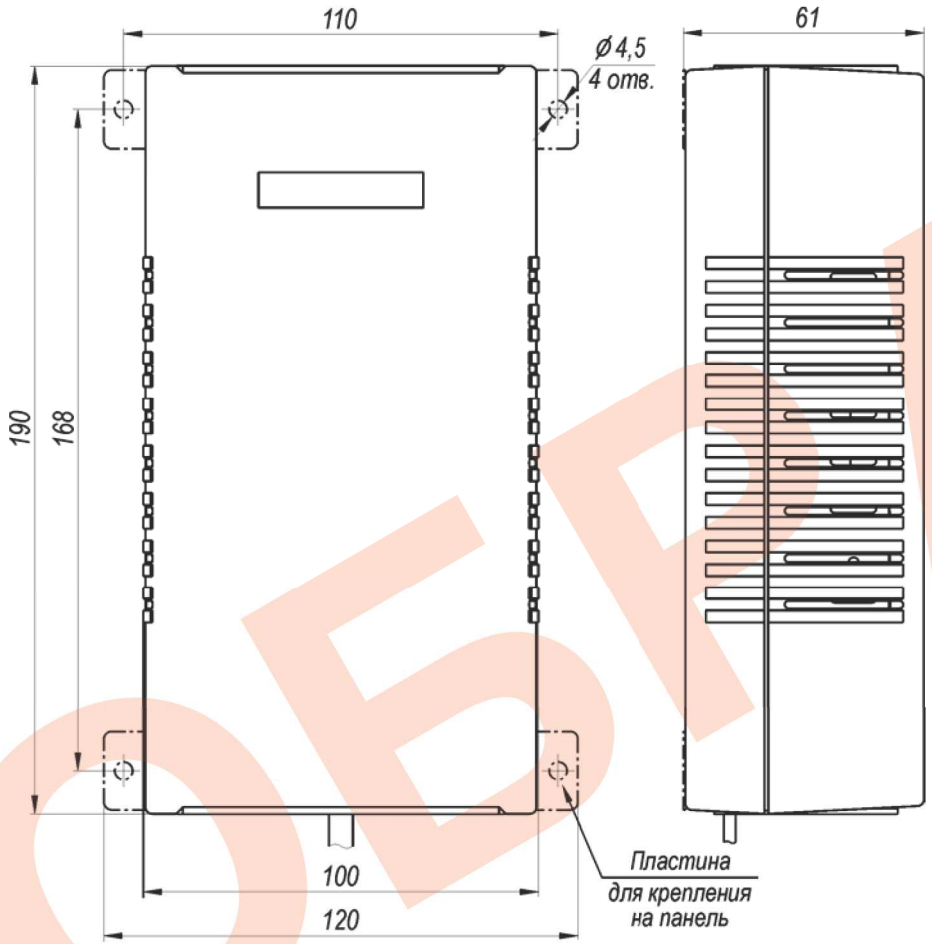


Рис.1 Инжектор PoE-12-I габаритные и установочные размеры

Подготовка к работе и работа:

Внимание!

Инжектор PoE-12-I перед подачей питания на порт не проводит этапы обнаружения и классификации подключенного устройства, то есть не проверяет возможность его питания по технологии PoE.

При включении инжектора PoE-12-I в сеть питания напряжением 220 VAC на его разъеме «Data & DC» сразу появляется постоянное напряжение 56В.

Перед подключением питаемого устройства к порту инжектора убедитесь (см. описание на данное устройство), что оно поддерживает технологию питания Power over Ethernet (PoE), иначе это может привести к выходу его из строя.

1. Подключите коммутатор (hub/switch) стандартным сетевым кабелем к разъему **«Data»** инжектора PoE-12-I (см. рис. 2).
2. Соедините 4-х парным кабелем категории 5е разъем **«Data & DC»** инжектора с разъемом «PoE» питаемого устройства.
3. Подключите инжектор PoE-12-I к сети 220 VAC, при этом на инжекторе загорится индикатор **«Power»**.

Примеры подключения инжектора PoE-12-I:

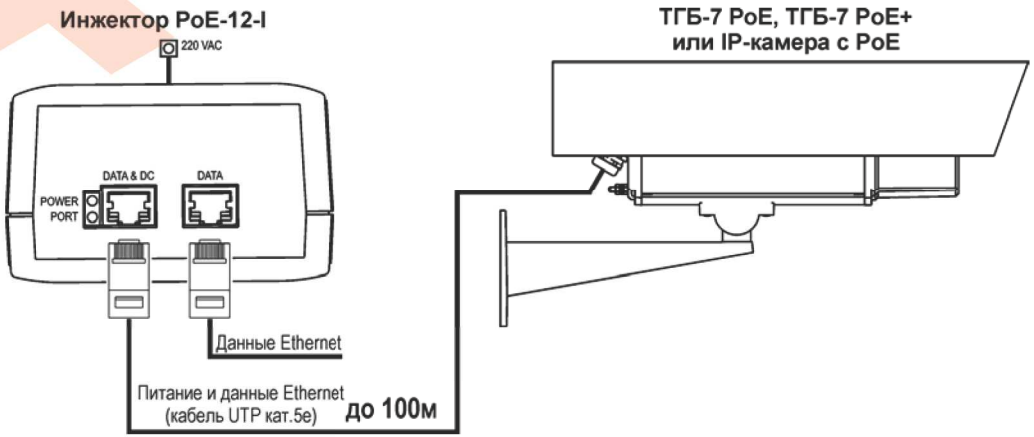


Рис.2 Схема подключения инжектора PoE-12-I

ОБРАЗЕЦ