

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УДЛИНИТЕЛЬ PoE  
**IP04**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Лыткин И. В.**

## Назначение

Удлинитель PoE IP04 предназначен для увеличения расстояния передачи данных и питания по витой паре на 100 метров. Последовательно можно соединить до 6 устройств IP04. Прибор идеально подходит для совместного использования с IP-камерами, видеосерверами и прочим PoE-оборудованием, а также соответствует требованиям стандарта PoE IEEE802.3af.

## Комплектация

1. PoE-удлинитель – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1шт.

## Особенности устройства

- Увеличение расстояния передачи сигнала на 100 метров;
- Последовательное соединение до 6 устройств (совокупное увеличение расстояния передачи – 600 метров);
- Отсутствует необходимость в отдельном источнике питания;
- Поддержка «Plug and Play»;
- Встроенные светодиоды состояния;
- Поддержка сетей 10/100 BASE-T;
- Соответствие стандарту IEEE 802.3af.

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид устройства IP04

## Описание элементов устройства

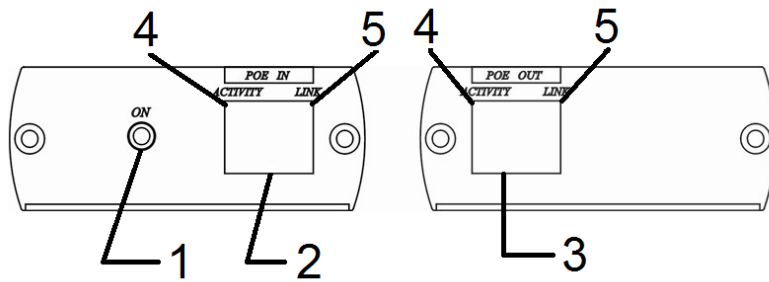


Рис. 2 Вид спереди

Рис.3 Вид сзади

Табл. 1 Элементы устройства.

| № | Описание                           |
|---|------------------------------------|
| 1 | Светодиод питания                  |
| 2 | Входной разъем RJ45                |
| 3 | Выходной разъем RJ45               |
| 4 | Зелёный светодиод «Связь»          |
| 5 | Жёлтый светодиод «Передача данных» |

## Подключение устройства



Рис. 4 Схема подключения IP04.

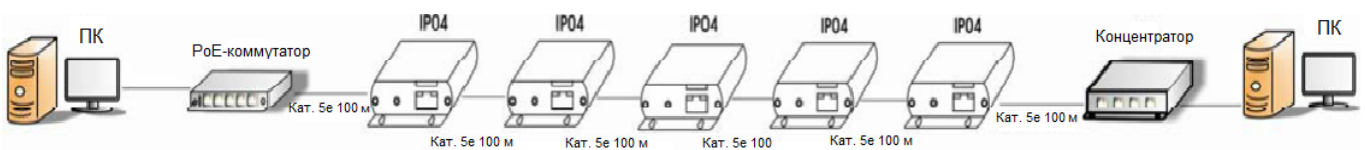


Рис. 5 Схема последовательного подключения 5 устройств IP04.

Табл. 2 Зависимость расстояния передачи сигнала от класса устройства.

| Мощность устройства                    | Класс 3  |        | Класс 2 |        | Класс 1 |        | 0 Вт  |
|--|----------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|
|  | Макс.    | Мин.   | Макс.   | Мин.   | Макс.   | Мин.   |       |
|  | 12,95 Вт | 6,5 Вт | 6,5 Вт  | 3,8 Вт | 3,8 Вт  | 0,5 Вт |       |
| Расстояние передачи с PoE-коммутатором | 0 м      |        | 300 м   |        | 400 м   |        | 600 м |

## Технические характеристики

Табл. 3 Технические характеристики.

|  |                 |                        |
|--|-----------------|------------------------|
| <b>Модель</b>                                    |                 | <b>IP04</b>            |
| <b>Входной разъём</b>                            |                 | RJ45                   |
| <b>Выходной разъём</b>                           |                 | RJ45                   |
| <b>Контакты передачи данных</b>                  |                 | 1, 2, 3, 6             |
| <b>Контакты передачи питания</b>                 |                 | 4, 5, 7, 8             |
| <b>Расстояние передачи</b>                       |                 | 100 м                  |
| <b>Светодиоды</b>                                | <b>Синий</b>    | Питание                |
|  | <b>Жёлтый</b>   | Передача данных        |
|  | <b>Зелёный</b>  | Связь                  |
| <b>PoE<br/>(согласно стандарту IEEE 802.3af)</b> |                 | 48 В, 400 мА, 12,95 Вт |
| <b>Потребляемая мощность (Макс.)</b>             |                 | 2,2 Вт                 |
| <b>Температура</b>                               | <b>Рабочая</b>  | 0 ... +55°C            |
|  | <b>Хранения</b> | -20 ... +85°C          |
| <b>Влажность</b>                                 |                 | 95%                    |
| <b>Размеры (Ш x Г x В, мм)</b>                   |                 | 130 x 67 x 27          |
| <b>Масса, г</b>                                  |                 | 170                    |

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.