

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уличное одноканальное устройство
грозозащиты Ethernet с PoE

SP006PHO



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.smartcable.ru

Оглавление

| | |
|--|----|
| 1. Назначение..... | 7 |
| 2. Комплектация*..... | 7 |
| 3. Особенности оборудования..... | 7 |
| 4. Внешний вид и описание элементов..... | 8 |
| 5. Монтаж..... | 9 |
| 6. Схема подключения..... | 12 |
| 7. Технические характеристики*..... | 12 |
| 8. Гарантия..... | 13 |

1. Назначение

Уличное одноканальное устройство грозозащиты SP006PHO предназначено для защиты оборудования, установленного на линиях передачи данных (Ethernet 10/100/1000 Мбит/с) и PoE (IEEE 802.3af/at/bt, до 90 Вт).

2. Комплектация*

1. SP006PHO - 1шт.;
2. Гермовводы - 2шт.;
3. Крепежный комплект (4 самореза) - 1шт.;
4. Руководство по эксплуатации - 1шт.;
5. Упаковка - 1шт.

3. Особенности оборудования

- Скорость передачи данных: 10/100/1000 Мбит/с.
- Поддержка PoE: IEEE 802.3af/at/bt.
- Макс. передаваемая мощность - до 90 Вт.
- Соответствует стандартам: IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-2, EN61000-4-5.

- Корпус из ABS пластика, класс защиты IP66.

4. Внешний вид и описание элементов

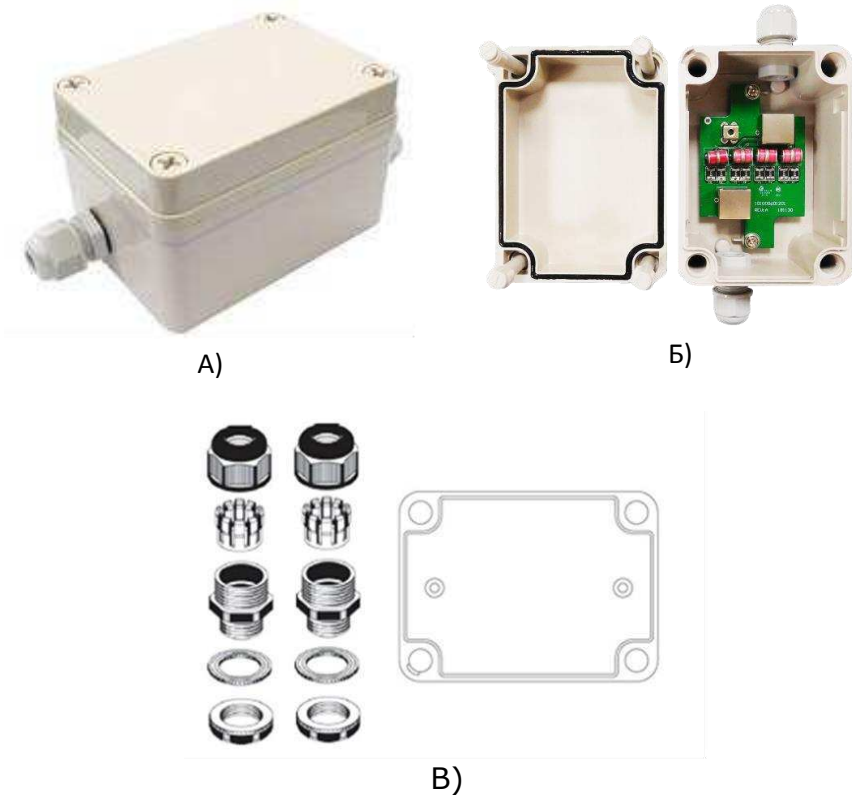


Рис.1 Внешний вид SP006PHO. А - вид в сборе. Б – внутреннее устройство. В – гермовводы, верхняя крышка.



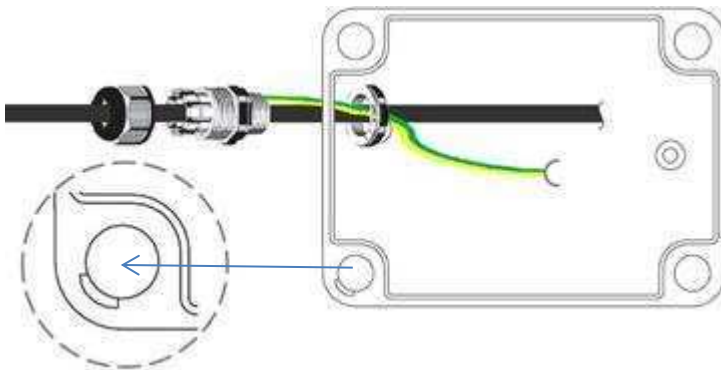
Рис.2 Устройство гермовводов

5. Монтаж

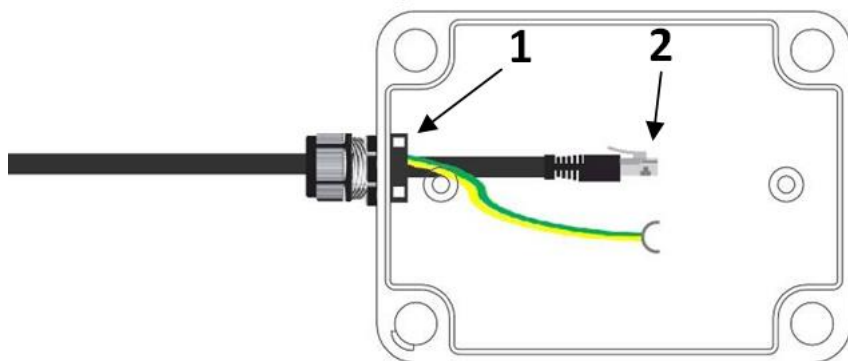
1) Пропустите сигнальный кабель и кабель заземления через гермоввод (рис.)



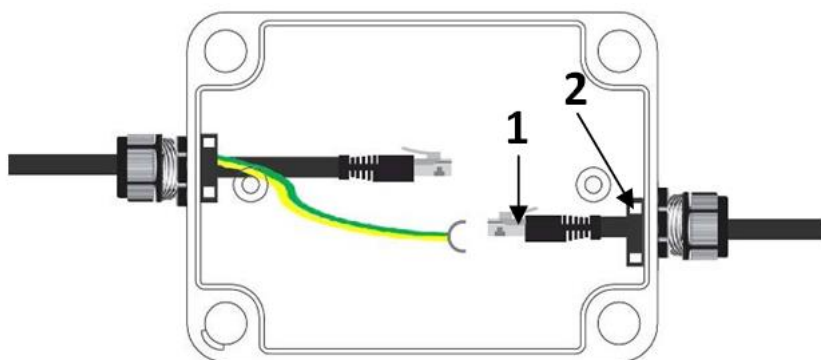
2) Введите провода в защитный герметичный корпус. Проденьте их через крепежную гайку. Положение кабеля заземление показано на нижнем рисунке.



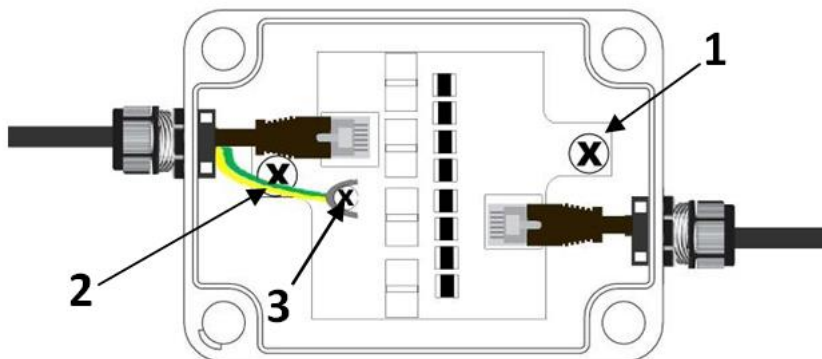
3) Вставьте гермоввод в отверстие корпуса и зафиксируйте крепежной гайкой (рис., поз.1). Обожмите сигнальный кабель разъемом RJ45 (TIA / EIA-568-B) (рис.,поз.2).



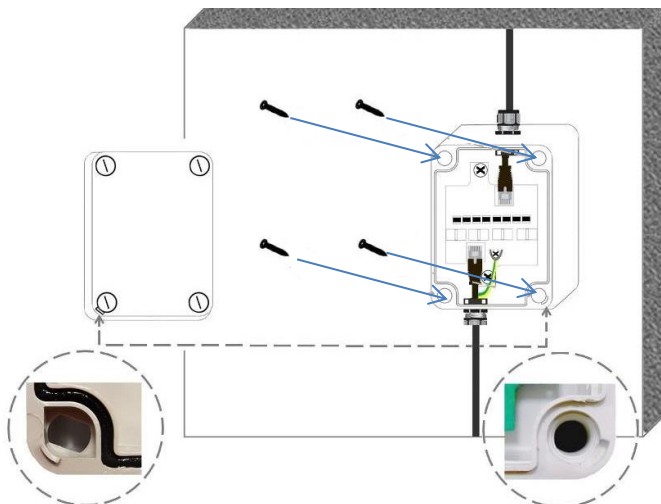
4) Другой конец сигнального кабеля введите в корпус с другой стороны, обожмите (рис., поз.1) и закрепите крепежной гайкой (рис., поз.2).



5) Поместите плату грозозащиты в герметичный корпус. Закрепите ее винтами (рис., поз. 1, 2). Прикрепите кабель заземления к плате (рис., поз.3). Кабель заземления должен располагать так, как указано на рисунке. Подключите разъемы RJ45 к плате.



6) Приложите устройство к поверхности (стене) и закрепите его с помощью металлических саморезов (входят в комплект поставки). Установите и привинтите верхнюю крышку.



6. Схема подключения

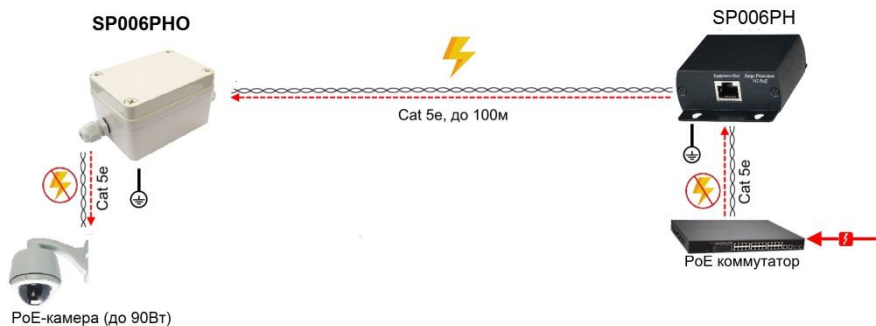


Рис. 4 Подключение SP006PHO.

7. Технические характеристики*

| Модель | SP006PHO |
|---|--|
| Назначение | Одноканальная уличная грозозащита Ethernet+PoE |
| Скорость передачи | 10/100/1000 Мбит/с |
| PoE | IEEE 802.3af / 802.3at/bt Макс. 90 Вт |
| Время срабатывания | < 0.7 нс |
| Максимальное длительное рабочее напряжение (Uc) | DC60В |
| Максимальное напряжение импульса (8/20 мкс) | 20кВ |
| Суммарный ток разряда (8/20 мкс) | 10кА |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Разъемы | Кабель витой пары | RJ45 x2 |
| | Кабель заземления | Винтовое соединение |
| Корпус | | ABS пластик, класс защиты IP66 |
| Рабочая температура | | -40...+70° C |
| Габариты (ШxВxГ) (мм) | | 158x45x80 |

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

8. Гарантия

Гарантия на все оборудование SC&T – 84 месяца с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.smartcable.ru

Составил: Иванов Ю.