

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РоЕ-АДАПТЕР (КОМПЛЕКТ 2 ПРИЁМОПЕРЕДАТЧИКА)  
**EP01**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Лыткин И. В.**

## Назначение

Устройство EP01 позволяет передавать питание к удалённому оборудованию по незадействованным парам кабеля сети Ethernet. Такой подход позволяет значительно упростить работу с различными сетевыми устройствами: IP-камерами, точками доступа, маршрутизаторами, модемами, коммутаторами и другими сетевыми устройствами.

## Комплектация

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

## Особенности устройства

- Поддержка Ethernet 10/100;
- Блок питания не входит в комплект поставки;
- На малых дистанциях возможно использование источников питания подключённых устройств (IP-камер, точек доступа и т.п.);
- Максимальное расстояние – 40 м;

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид PoE-адаптера EP01.

## Монтаж и подключение

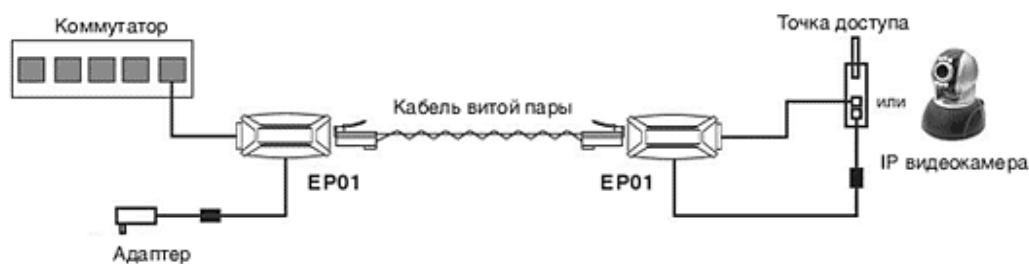
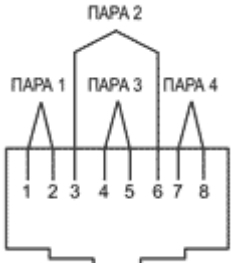


Рис. 2 Схема подключения PoE-адаптеров EP01.

\*Примечание:

Расстояние передачи зависит от напряжения питания источника, типа кабеля и тока потребления удалённого устройства.

Табл. 1 Распиновка разъёма RJ45

Вид со стороны гнезда	№ контакта	Цвет провода	Цепь
	1	Бело-оранжевый	Данные 1
	2	Оранжевый	Данные 1
	3	Бело-зеленый	Данные 2
	4	Синий	Питание +
	5	Бело-синий	Питание +
	6	Зеленый	Данные 2
	7	Бело-коричневый	Питание – (GND)
	8	Коричневый	Питание – (GND)

### Технические характеристики

Модель	EP01
Разъём Ethernet	RJ45
Скорость передачи данных по сети Ethernet, Мбит/с	10/100
Ввод питания, от внешнего блока питания 90-264 В пер. тока	До 48 В
Вывод питания, контакты вилки RJ45	4, 5 (до +48 В) 7, 8 (GND)
Температура хранения	-20...+80°C
Рабочая температура	-40...+55°C
Влажность	95%
Размеры (Ш x В x Г, мм)	69 x 25 x 22
Масса, г	30

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

[www.v1electronics.ru](http://www.v1electronics.ru)  
e-mail: [support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru)