

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПИТАНИЯ ПО СЕТИ ETHERNET IP05



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А. В.

## Назначение

Комплект IP05 (IP05I - PoE инжектор + IP05S- PoE сплиттер) предназначен для передачи питания и данных по сети Ethernet.

Данный комплект представляет собой экономически-эффективное решение для передачи данных и питания по сети Ethernet и избавляет от необходимости использовать дополнительный кабель для передачи питания. Комплект IP05 идеально подходит для сетевых устройств, таких как IP-камеры, VoIP и беспроводных точек доступа.

## Комплект поставки\*

1. PoE - инжектор IP05I - 1 шт.
2. PoE - сплиттер IP05S— 1 шт.
3. Адаптер питания (100-240В перем. тока) – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Передача питания осуществляется на расстояние до 120м.
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af (12.95Вт).
- Передача напряжения 48В пост. тока от инжектора IP05I к сплиттеру IP05S.
- Возможность регулировки выходного напряжения – 5В/1.8А, 12В/1А.
- Максимальная мощность подключаемых устройств - 12.95 Вт.
- Поддержка скорости передачи 10/100/1000 Мбит/с.

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид инжектора IP05I и сплиттера IP05S.

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

## Схема подключения.

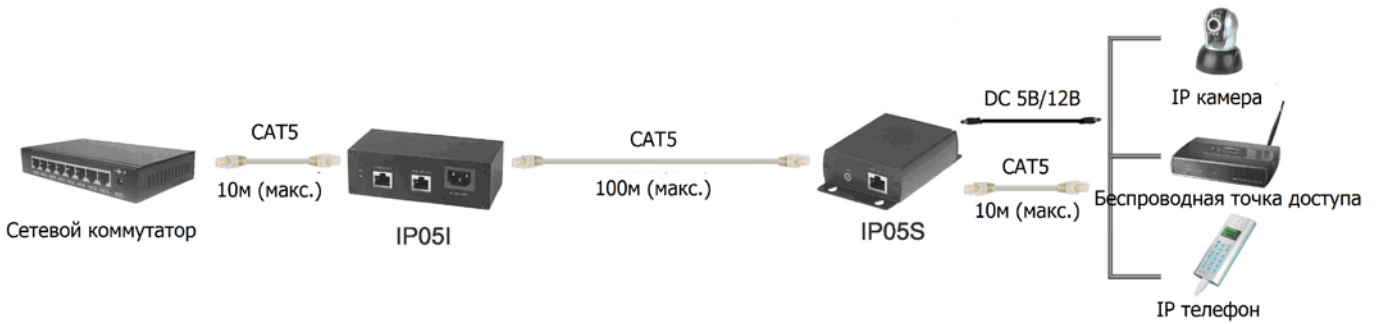


Рис.2 Схема подключения инжектора IP05I и сплиттера IP05S.

## Разъёмы и индикаторы.

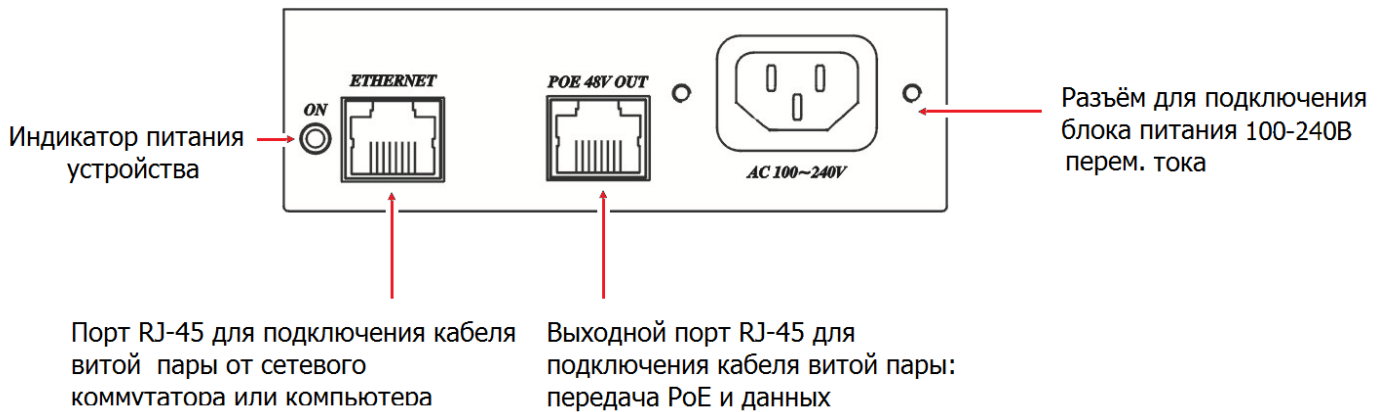


Рис.3 Разъёмы инжектора IP05I.

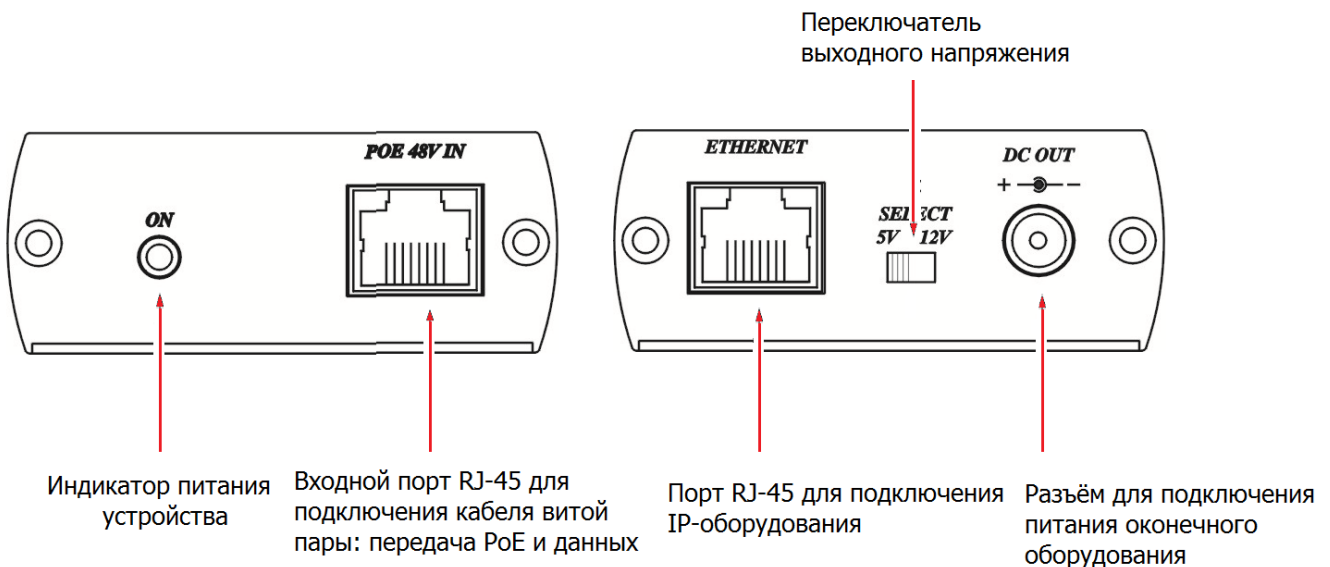


Рис.4 Разъёмы сплиттера IP05S.

### Технические характеристики

Модель		Инжектор IP05I	Сплиттер IP05S
Расстояние передачи		До 120м	
Разъемы	RJ-45 IN	x1	x1
	RJ-45 OUT	x1	x1
	AC 100-240V	x1	нет
	DC OUT	нет	x1
	RJ1/RJ2	RJ45 (розетка)	RJ45 (розетка)
Выходное напряжение		PoE 48В пост.тока	5В/12В пост.тока 12.95Вт
Цвет индикатора		Синий - наличие питания	Синий – 5В, Красный-12В
Передача данных		Задействованные контакты: 1,2 3,4 5,6 7,8	
Передача питания		Задействованные контакты: 4,5 7,8	
Передача данных		Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)	
Температура хранения		-20...+85°C	
Рабочая температура		0...+55°C	
Влажность		До 95%	
Размер (Ш x В x Д) (мм)		101 x 115 x 36	87 x 67 x 27
Вес (г)		420	145

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

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