

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РоЕ-коммутатор

### IP05H



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

[www.smartcable.ru](http://www.smartcable.ru)

## Назначение

PoE-коммутатор IP05H предназначен для обеспечения передачи данных и питания по витой паре. Устройство полностью отвечает требованиям стандарта IEEE 802.3af и позволяет заметно облегчить монтаж различных устройств с питанием по PoE: IP-камер наблюдения, точек беспроводного доступа, IP-телефонов и пр.

## Комплектация

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

## Особенности устройства

- 4 разъёма с поддержкой сетей 10/100/1000 Мбит/с и возможностью передачи питания с помощью технологии PoE;
- 1 разъём с поддержкой сетей 10/100/1000 Мбит/с для подключения по сети LAN;
- Автоматическое определение PoE-устройств;
- Соответствие стандарту PoE IEEE 802.3af;
- При использовании монтажной панели для 19” стойки TPN002, можно установить 2 устройства и организовать коммутатор с 8 разъёмами;
- Встроенный источник питания;

## Внешний вид



Рис. 1 Лицевая и задняя панель PoE-коммутатора IP05H

## Описание элементов устройства

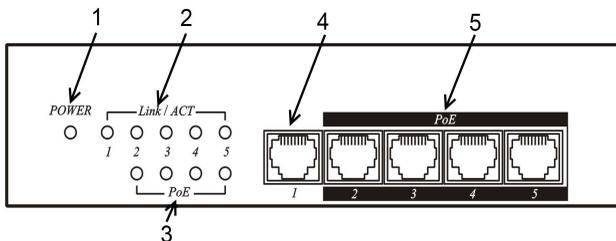


Рис.3 IP05H, вид спереди

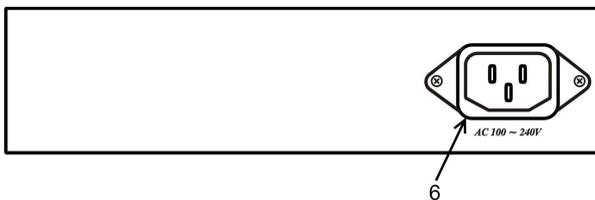


Рис.4 IP05H, вид сзади

**Табл. 1** Светодиоды

1	Зелёный светодиод Power	Вкл.	Питание есть
		Выкл.	Питания нет
2	Жёлтые светодиоды Link/ACT	Вкл.	Подключение по сети есть
		Выкл.	Подключения по сети нет
		Мигает	Передача данных
3	Зелёные светодиоды PoE	Вкл.	Осуществляется передача питания по PoE
		Выкл.	Передача питания по PoE не осуществляется

**Табл. 2** Разъёмы

4	Разъём RJ45	Подключение сети
5	Разъёмы RJ45, 4 шт.	Подключение оборудования
6	Разъём питания	Подключение сети переменного тока

## Монтаж и подключение

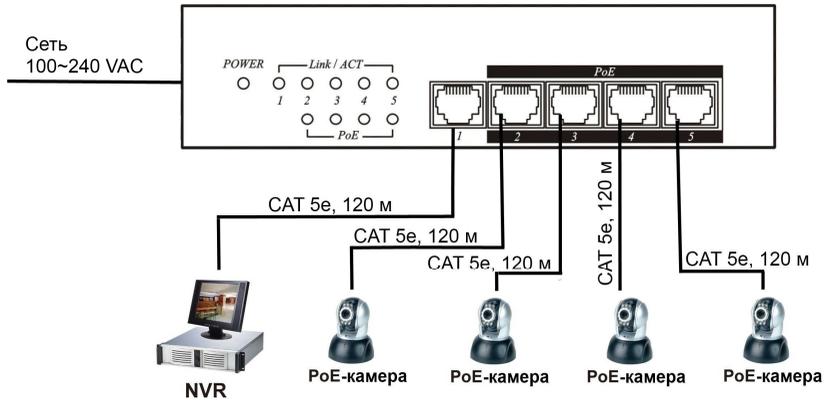


Рис. 3 Схема подключения PoE-коммутатора IP05H

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>IP05H</b>	
<b>Входные/выходные разъёмы, 5 шт.</b>	RJ45	
<b>Контакты передачи данных</b>	1, 2 / 3, 6 / 4, 5 / 7, 8	
<b>Контакты передачи питания</b>	1, 2 / 3, 6	
<b>Светодиоды</b>	Питание (Зелёный) Подключение сети, передача данных (Жёлтый) PoE (Зелёный)	
<b>Питание по PoE, в соответствии со стандартом IEEE 802.3af</b>	15,4 Вт/ 300 мА	
<b>PoE</b>	48 В DC, 65 Вт, 1,63 А	
<b>Потребляемая мощность</b>	<b>Без нагрузки</b>	1,06 Вт (22 мА)
	<b>4 разъёма, 10/100 Мбит/с</b>	2,4 Вт (50 мА)
	<b>4 разъёма, 1000 Мбит/с</b>	4,3 Вт (89 мА)
<b>Температура хранения</b>	-20...+85°C	
<b>Рабочая температура</b>	0...+55°C	
<b>Влажность</b>	95%	
<b>Размеры (Ш x Г x В, мм)</b>	167 x 96 x 40	
<b>Масса, г</b>	620	

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