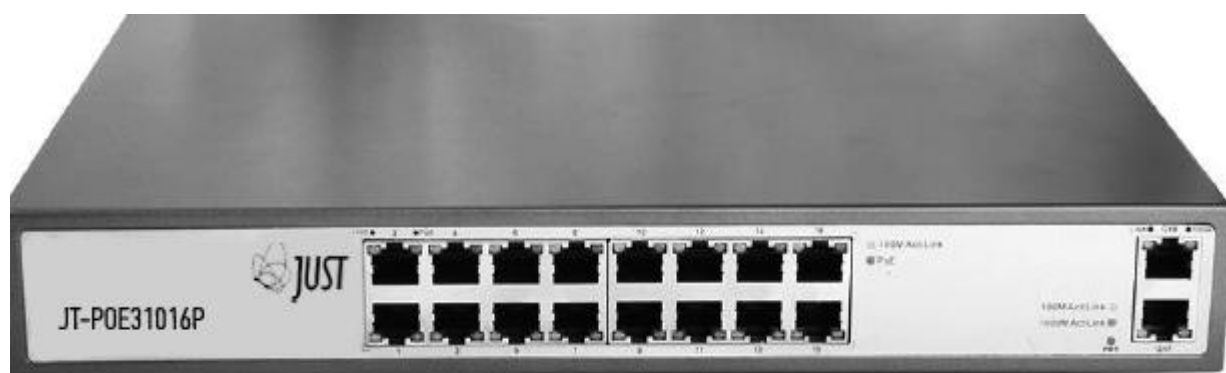




## Инструкция по эксплуатации

# JT-POE31016P

**18-портовый PoE коммутатор с встроенным блоком питания  
(16 POE 10/100Мб/с + 2 порта Uplink 1000Мб/с)**



## Введение

PoE коммутатор обеспечивает питание и передачу данных с использованием технологии Power over Ethernet (PoE) по кабелю CAT-5. PoE коммутатор станет идеальным сетевым решением как для объектов промышленного значения, так и для частного использования.

## Описание модели JT-POE31016P

PoE коммутатор JT-POE31016P имеет 16 портов Ethernet для передачи данных 10/100 Mbps стандарта POE 802.3 af и 2 порта Uplink Gigabit для передачи данных 10/100/1000Мб/с.

Модель поддерживает автоматическое определение алгоритма подключаемого устройства: подаёт напряжение только при наличии источника питания POE в подключаемом устройстве и прекращает подачу питания если PoE устройства отключены.

### Комплект поставки:

- 1 PoE коммутатор
- 1 Кабель питания
- 2 Монтажный комплект
- 1 Руководство Пользователя

### Основные особенности

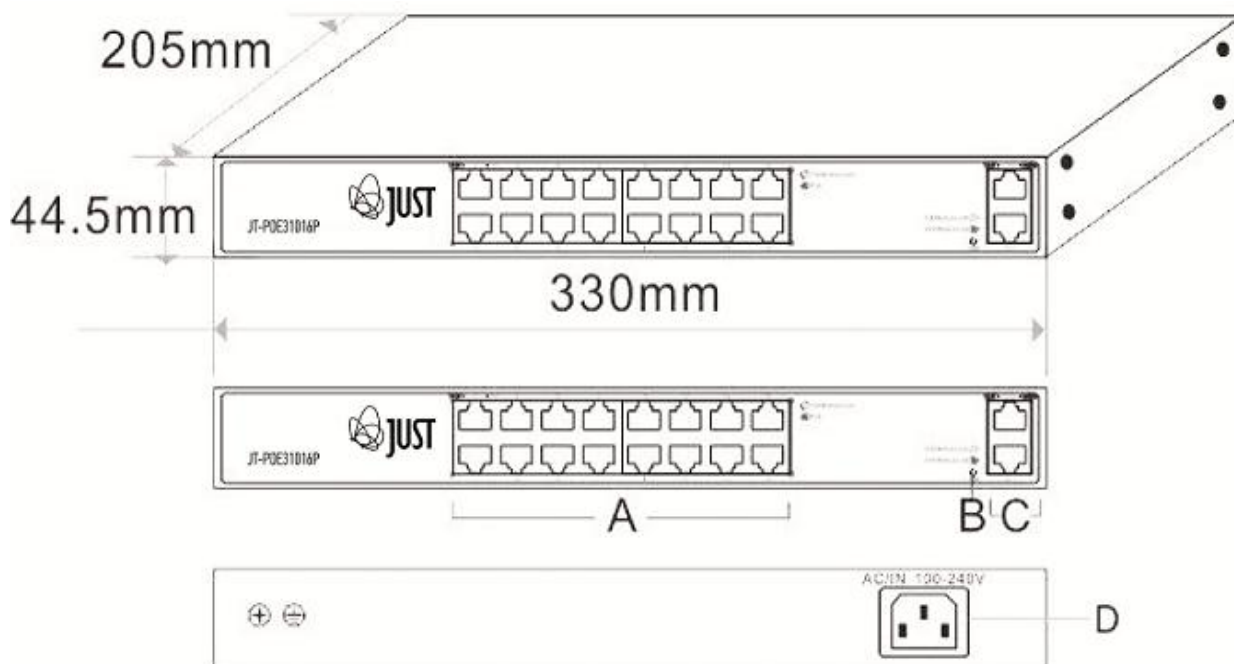
- Соответствует стандарту IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE802.3at
- 16 портов 10/100 Мб/с с автоматическим определением подключаемых устройств
- Uplink Gigabit 2 порта
- Бюджет PoE 250W
- Все 16 PoE портов поддерживают функцию автоопределения (MDI/MDIX).
- PoE порты поддерживают питание до 30 Вт (стандарт IEEE802.3at).
- Поддержка протокола IEEE 802.3x
- Автоматическое заполнение таблицы (MAC-) адресов и удаление из нее устаревших адресов.
- Максимальное количество адресов 4K
- Светодиодные индикаторы контроля подачи питания, подключения, активности и скорости передачи.

### Технические характеристики

Модель	JT-POE31016P
Описание	16 * 10/100Мб/с RJ45 PoE Ports + 2 * 10/100/1000 Мб/с Uplink Ports
Особенности	Пропускная способность: 8.8 Gbps
	Буферная память: 2.75M
	Мах количество MAC адресов: 4K
	Максимальная нагрузка на каждый порт: 30W. Общий бюджет PoE 250W
Протоколы	IEEE 802.3i 10BASET: 10 Мбит/с, 100 м
	IEEE 802.3u 100BASETX: 100 Мбит/с, 100 м
	IEEE 802.3x 100BASETX: поддержка полнодуплексной связи
	IEEE 802.3af/at
Бюджет PoE	250W
Потребление	AC100-240V, 50-60Hz
Рабочие температуры	рабочая температура: -20 ° ~ 55 ° C
	температура хранения: -20 ° ~ 75 ° C
	Влажность: 10% ~ 90%, без конденсата
Размеры	330* 205 * 44.5 мм
Вес	3.95 кг
Гарантия	1 год

# Инструкция по эксплуатации

## 1. Внешний вид

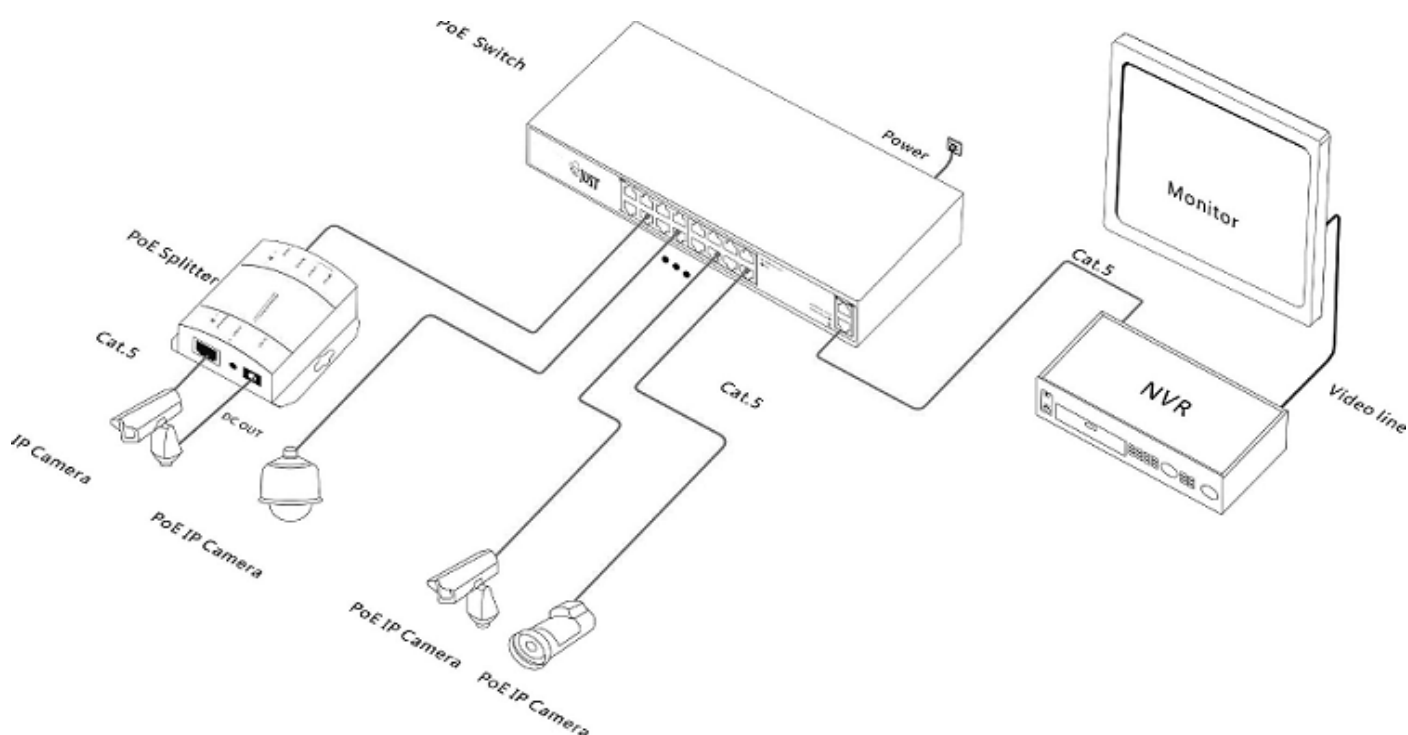


- A: Индикаторы работы  
B: 8x100M Порты PoE  
C: 2 Gigabit Up link Порт  
D: Подключение кабеля питания 100-240В / 50-60 Гц

## 2. Индикаторы работы устройства

Индикатор питания	вкл.	нормальная работа
	выкл.	питание выключено
Link индикатор (желтый)	вкл.	корректная работа порта
	мигание	получение или передача данных
	выкл.	отсутствует подключение
1000M SPD индикатор (зеленый)	вкл.	подключение 1000Мб/с
	выкл.	подключено 10/100 Мб/с
PoE индикатор (зеленый)	вкл.	устройство подключено
	мигание	перегрузка устройства или короткое замыкание
	выкл.	отсутствует подключение PoE устройства

### 3. Схема подключения



#### **!Важно!**

**Установка PoE коммутатора:** Устройство необходимо устанавливать в стойку в хорошо проветриваемом помещении.

**Убедитесь, что подключаемые устройства соответствуют стандарту IEEE802.3af/at.**

**PoE порт:** Порты работают по технологии PoE, которая может передавать питание и данные при подключении согласующего устройства, вы можете проверить состояние каждого порта с помощью индикаторов работы на передней панели устройства.

#### **Гарантийные обязательства:**

Срок гарантии 1 год с момента продажи.

При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем вследствие ошибок в подключении;
- механические, термические, химические повреждения; - нарушение правил установки и подключения.