

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пассивный многопортовый
PoE-инжектор Fast Ethernet

Midspan-8/P
Midspan-12/P



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

www.osnovo.ru

Назначение

Пассивные многоканальные инжекторы **Midspan-8/P** и **Midspan-12/P** предназначены для подачи питания по технологии PoE к устройствам – потребителям PoE (IP-видеокамеры, беспроводные точки доступа, др.) с потребляемой мощностью до 30Вт по свободным от передачи сигналов парам кабеля витой пары напряжением до 57В.

Комплектация*

1. Инжектор (**Midspan-8/P/ Midspan-12/P**) – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

Особенности оборудования

- Количество портов FE (10/100Мбит/с) (конт. 1/2, 3/6):
 - 8 (**Midspan-8/P**);
 - 12 (**Midspan-12/P**);
- Напряжение PoE: до 57 V (конт. 4,5 (+), 7,8 (-));
- Максимальный ток на каждый порт: 650mA (30 Вт);
- Защита портов от коротких замыканий (**Midspan-12/P**);
- Материал корпуса:
 - пластик (**Midspan-8/P**);
 - металл (**Midspan-12/P**);
- Монтаж в 19" стойку (**Midspan-12/P**);
- **Блок питания в комплект поставки не входит;**
- Температурный режим: -40...+70°C.

Внешний вид. Разъемы подключения и индикаторы



А)



Б)



В)



Г)

Рис.1 Инжектор **Midspan-8/P** (А - внешний вид, Б - вид сзади.
В – вид спереди, Г – вид слева)

Таб.1 Назначение разъемов и индикаторов инжектора **Midspan-8/P**

№ №	Обозначение	Назначение
1	LAN 1...8	Разъемы подключения сетевого оборудования (коммутаторы, NVR, др.).
2	POE 1...8	Разъемы подключения устройств – потребителей PoE (видеокамеры, беспроводные точки доступа, др.)
3		1 – Разъем подключения БП 2 - LED-индикатор наличия питания



А)



Б)

Рис.2 Инжектор **Midspan-12/P** (А – вид спереди, Б - вид сзади)

Таб.2 Назначение разъемов и индикаторов инжектора **Midspan-12/P**

№ №	Обозначение	Назначение
1	Power	Индикатор наличия питания
2	Data 1...12	Разъемы подключения сетевого оборудования (коммутаторы, NVR, др.).
3	Power+Data 1...12	Разъемы подключения устройств – потребителей PoE (видеокамеры, беспроводные точки доступа, др.)
4		Разъем подключения БП

Табл.3 Индикатор питания **Midspan-8/P, Midspan-12/P**

№№	Состояние	Значение
1	Не горит	PoE не подается. БП не подключен.
2	Горит зеленый	PoE подается. Назначение контактов: 4/5(+), 7/8(-)
3	Горит красный	PoE подается. Назначение контактов: 4/5(-), 7/8(+)

Схема подключения

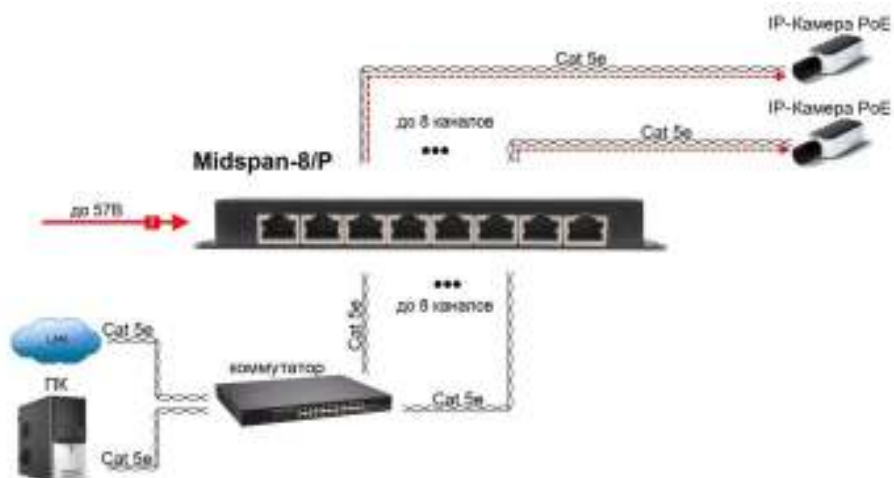


Рис.3 Схема подключения **Midspan-8/P**



Рис.4 Схема подключения **Midspan-12/P**

Технические характеристики*

Модель		Midspan-8/P	Midspan-12/P
Количество портов		FE (10/100Мбит/с) x8	FE (10/100Мбит/с) x12
Напряжение PoE		До 57V	
Мощность PoE (макс.)/ Ток (макс.) на порт		30 Вт 650 мА	
Метод подачи PoE		4/5(+), 7/8(-)	
Стандарты		10/100BASE-T Passive PoE	
Разъемы	Сетевое оборудование (LAN/Data)	RJ45 x8	RJ45 x12
	PoE- оборудование (POE/Power+Data)	RJ45 x8	RJ45 x12
	Питание	DC5.5x2.1 мм	DC5.5x2.1 мм
Защита		-	Защита от короткого замыкания
Способ монтажа		на стену	на стену, 19" стойка (1U)
Материал корпуса		Пластик	Металл
Рабочая температура		-40...+70°C	
Относительная влажность		5% - 95%, без конденсата	
Размеры (ШxГxВ) (мм)		175 x 37 x 20	482,6 x 44,3 x 25

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