

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пассивный  
PoE-инжектор/PoE-сплиттер

**Midspan-1/P1**  
**Midspan-1/P2**  
**Midspan-1/P2G**



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

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

## Назначение

Пассивные PoE-инжекторы/PoE-сплиттеры **Midspan-1/P1**, **Midspan-1/P2**, **Midspan-1/P2G** могут использоваться в качестве инжекторов (для подачи питания напряжением до 57В в сигнальный кабель по технологии Passive PoE) и в качестве сплиттеров (для вывода питания).

## Комплектация\*

1. **Midspan-1/P1 ( Midspan-1/P2/ Midspan-1/P2G)** – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

## Особенности оборудования

- Напряжение PoE: до 57 В;
- Максимальная мощность на порт: 30 Вт;
- Самовосстанавливающиеся PPTC-предохранители (термисторы) ( $\leq 750\text{mA}$ ) - **Midspan-1/P2** и **Midspan-1/P2G**;
- Материал корпуса: пластик
- Монтаж на стену;
- **Блок питания в комплект поставки не входит**;
- Температурный режим:  $-40\dots+70^{\circ}\text{C}$ .

## Внешний вид. Разъемы.



Рис.1 **Midspan-1/P1** (внешний вид)



А)



Б)



В)




Г)

Рис.2 Midspan-1/P2 и Midspan-1/P2G

(А – внешний вид, Б - вид сверху, В – вид слева, Г – вид спереди и сзади)

Таб.1 Назначение разъемов Midspan-1/P1, Midspan-1/P2 и Midspan-1/P2G

№ №	Обозначение	Назначение
1	<b>LAN</b>	Разъем (RJ45) подключения кабеля витой пары (Ethernet)
2	<b>PoE</b>	Разъем (RJ45) подключения кабеля витой пары (Ethernet+PoE)
3		Разъем подключения БП (режим - инжектор) Разъем подключения видеокамеры (режим - сплиттер)

## Схема подключения

PoE- инжекторы/PoE- сплиттеры **Midspan-1/P1**, **Midspan-1/P2**, **Midspan-1/P2G** могут использоваться как инжекторы, так и сплиттеры (схема подключения на примере **Midspan-1/P2** рис.3).

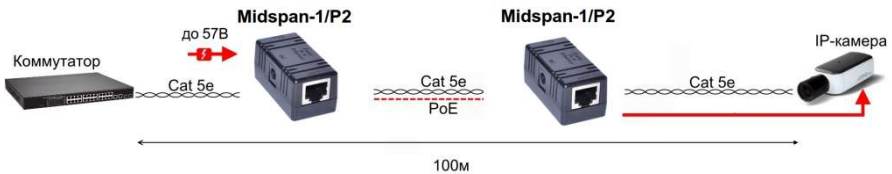


Рис.3 Схема подключения **Midspan-1/P2**

## Монтаж

Для настенного крепления устройств предусмотрены монтажные отверстия (рис.4, 5).

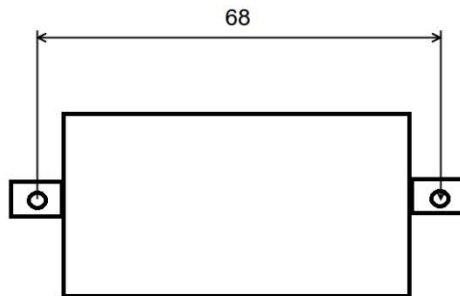


Рис.4 Отверстия для монтажа **Midspan-1/P1**

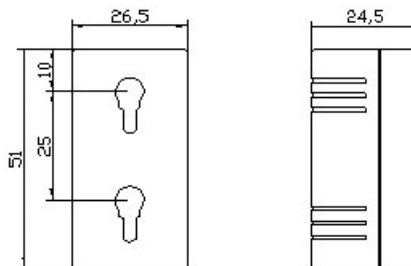


Рис.5 Отверстия для монтажа **Midspan-1/P2** и **Midspan-1/P2G**

## Технические характеристики\*

Модель		Midspan-1/P1	Midspan-1/P2	Midspan-1/P2G
Количество портов		FE (10/100Мбит/с) x1		GE (10/100/100Мбит/с) x1
Напряжение PoE		До 57V		
Мощность PoE (макс.)/ Ток (макс.) на порт		30 Вт	30 Вт 1,3А	30 Вт 1,5А
Метод подачи PoE		4/5(+), 7/8(-)		1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)
Стандарты		10/100BASE-T Passive PoE		10/100/1000BASE-T Passive PoE
Разъемы	Сетевое оборудование (LAN)	RJ45		
	PoE-оборудование (POE)	RJ45		
	Питание (вх/вых)	DC5.5x2.1 мм		
Защита		-	Самовосстанавливающиеся PPTC-предохранители (термисторы) (≤750мА)	
Способ монтажа		на стену		
Материал корпуса		Пластик		

Рабочая температура	-40...+70°C	
Относительная влажность	5% - 95%, без конденсата	
Размеры (ШхГхВ) (мм)	76 x 27 x 20	50 x 25 x 23

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