

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PoE-инжектор

**Midspan-1/190A**

**Midspan-1/300A**

**Midspan-1/300G**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Захаров А. О.**

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

## Назначение

Инжекторы PoE Midspan-1/190A, Midspan-1/300A, Midspan-1/300G предназначены для подачи питания на сетевое устройство по кабелю «витая пара». Питание и данные передаются по сетевому кабелю одновременно.

Данные инжекторы будут полезны, если необходимо обеспечить питанием сетевое устройство (IP-камеру, IP-телефон и пр.), когда нет возможности проложить дополнительную линию питания.

Midspan-1/190A – 48 В, мощность потребителя до 19 Вт, совместим с устройствами стандарта PoE IEEE 802.3af/at, стандарт передачи данных 10/100 Fast Ethernet

Midspan-1/300A – 48 В, мощность потребителя до 30 Вт, совместим с устройствами стандарта PoE IEEE 802.3af/at, стандарт передачи данных 10/100 Fast Ethernet

Midspan-1/300G – 48 В, мощность потребителя до 30 Вт, поддержка стандарта IEEE 802.3af/at, стандарт передачи данных 10/100/1000 Gigabit Ethernet

## Комплектация

Midspan-1/190A, Midspan-1/300A, Midspan-1/300G

1. PoE- инжектор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.

## Особенности оборудования

- 2 Fast Ethernet 10/100 порта (входной и выходной с PoE);
- Совместимость с устройствами стандарта PoE IEEE 802.3af/at;
- Поддержка PoE стандарта 802.3af/at (только Midspan-1/300G);
- Поддержка Gigabit Ethernet 10/100/1000 (только Midspan-1/300G);
- Прорезь для совместного крепления, пазы для крепления на стену.

## Описание элементов устройства

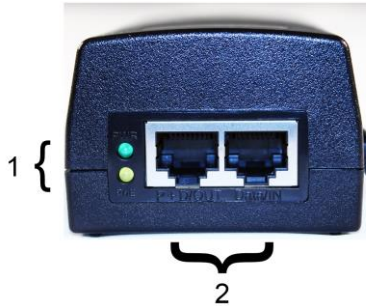


Рис. 1. Инжектор Midspan-1/190A, Midspan-1/300A Midspan-1/300G, вид спереди

Табл. 1. Элементы передней панели инжектора

№	Наименование	Назначение		
1	LED-индикатор	PWR	Вкл	Инжектор включен в сеть
			Выкл	Инжектор выключен
		PoE	Вкл	Есть питание PoE
			Выкл	Нет питания PoE
2	Ethernet порт	P+D/OUT	Порт для соединения с конечным устройством	
		Data/IN	Порт для соединения с вышестоящим сетевым устройством	



Рис. 2. Инжектор Midspan-1/190A, Midspan-1/300A Midspan-1/300G, вид сзади

Табл. 2. Элементы задней панели инжектора

№	Наименование	Назначение
1	AC/IN 100-240V	Разъем шнура питания

## Схема подключения инжектора Midspan-1/300G

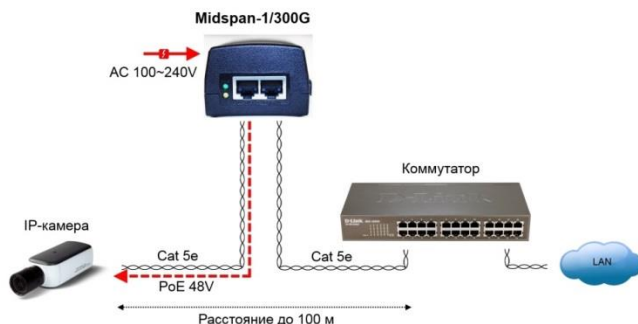


Рис. 3. Схема подключения инжектора Midspan-1/300G

Инжекторы Midspan-1/190A, Midspan-1/300A подключаются аналогично.

### Технические характеристики

Модель	Midspan-1/190A	Midspan-1/300A	Midspan-1/300G
Параметры Ethernet	10/100	10/100	10/100/1000
Количество входных портов RJ-45	1	1	1
Количество выходных портов RJ-45 с PoE	1	1	1
Выходная мощность одного порта с PoE, Вт	19	30	30
Поддержка стандартов PoE	Совместимость с устройствами стандарта PoE IEEE 802.3af/at*	Совместимость с устройствами стандарта PoE IEEE 802.3af/at*	IEEE 802.3af/at
Выходное напряжение PoE, В	DC 48		
Входное напряжение, В	AC 110 ~ 220		
LED-индикация	Индикатор питания и индикатор PoE		
Размеры (ДхВхШ), мм	87.9x51.3x166		
Масса, г	350		
Рабочая температура	-10 ~ 45 °C		
Среднее время безотказной работы, ч	296 000 при 25 °C		
Относительная влажность	0 ~ 95 % (без конденсации)		
Сертификация	RoHS, CE, FCC		

\*Нет автоматического определения PoE- нагрузки

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