

# OSNOVO

**cable transmission**

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РоЕ-инжекторы

**Midspan-1/36**

**Midspan-1/60**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

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

## Назначение

PoE-инжекторы Midspan – 1/36(60) предназначены для совместной передачи данных и питания по витой паре Cat 5e в сети Ethernet. Устройства оборудованы одним выходным портом RJ45 и прекрасно подходят для передачи питания IP-камерам.

## Комплектация

1. PoE-инжектор – 1 шт.
2. Кабель питания – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Выходная мощность устройств – 36 Вт, для модели Midspan – 1/36; 60 Вт, для Midspan – 1/60;
- PoE-инжекторы соответствуют стандартам IEEE 802.3 at и IEEE 802.3 af;
- Небольшие размеры.

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид PoE-инжекторов Midspan – 1/36(60)

## Элементы устройства

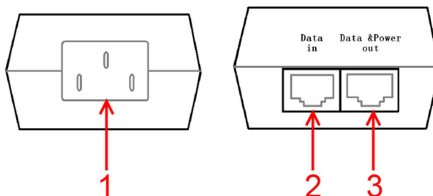
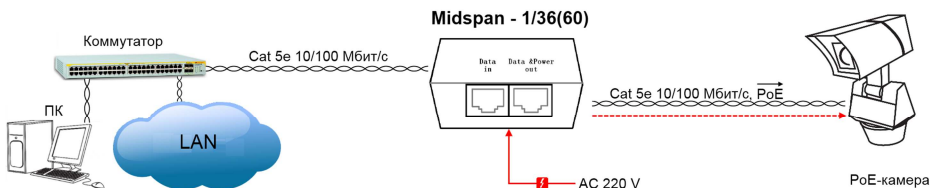


Рис. 2 Элементы Midspan – 1/36(60)

Табл. 1 Элементы устройства

№	Наименование	Назначение
1	Разъём питания	Разъём для подключения питания AC 220 V
2	Data in	Входной разъём RJ45 для подключения кабеля Cat 5e линии Ethernet
3	Data & Power out	Выходной разъём RJ45 для передачи PoE и сигналов Ethernet конечному оборудованию

### Подключение



\*Расстояние от коммутатора до камеры не должно превышать 100 м

Рис. 3 Схема подключения PoE-инжекторов Midspan – 1/36(60)

### Порядок подключения

1. Подключите инжектор к сети электропитания.
2. Подсоедините Ethernet оборудование к входному порту Data in.
3. Подсоедините PoE оборудование к выходному порту Data & Power out.

### Распиновка разъёма RJ45

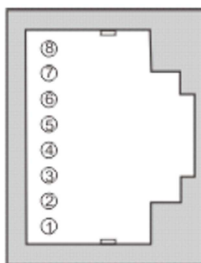


Рис. 11 Контакты порта RJ45

Табл. 2 Контакты и передаваемые сигналы

Ethernet		Питание	
Контакт	Сигнал	Контакт	Сигнал
1	Rx+	1	Rx+

2	Rx-	2	Rx-
3	Tx+	3	Tx+
4	Не используется	4	DC +
5	Не используется	5	DC +
6	Tx-	6	Tx-
7	Не используется	7	DC -
8	Не используется	8	DC -

### Технические характеристики

Табл. 3 Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>Midspan – 1/36</b>	<b>Midspan – 1/60</b>
Совместимые сети	Ethernet 10/100	Ethernet 10/100
Соответствие стандартам PoE	IEEE 802.3 at IEEE 802.3 af	IEEE 802.3 at IEEE 802.3 af
Расстояние передачи питания, м	До 100	До 100
Кол-во входных портов RJ45	1	1
Кол-во выходных портов RJ45	1	1
Мощность нагрузки, Вт макс.	36	60
Защита от перегрузки по току отдельного порта, мА	750-1000	750-1000
Защита от перегрузки по напряжению отдельного порта, В пер. тока	285	285
Питание, В пер. тока	220	220
Относительная влажность	До 90%	До 90%
Рабочая температура	-5°C...+55°C	-5°C...+55°C
Температура хранения	-5°C...+55°C	-5°C...+55°C
Размеры (ШхВхД), мм	58x38x120	70x45x130
Масса, г	<1000	<1000

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