

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8-и портовый Fast Ethernet коммутатор с PoE

SW-20800/B



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

www.osnovo.ru

Назначение

Коммутатор **SW-20800/B** предназначен для передачи данных между различными сетевыми устройствами (до 8 подключений) с передачей к ним питания по технологии Power over Ethernet.

Данное устройство рекомендуется использовать, если есть необходимость объединить несколько сетевых устройств (IP-камеры, IP-телефоны и пр.) в одну сеть и передать к ним питание по Ethernet-кабелю (PoE). Коммутатор оснащен 8-ю Fast Ethernet 10/100 портами, стандарта PoE 802.3af/at, мощностью до 30 Вт на порт, общей мощностью до 130 Вт.

Комплектация*

1. Коммутатор **SW-20800/B** – 1 шт.
2. Сетевой шнур питания – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Особенности оборудования

- Автоматическое определение MDI/MDIX (Auto Negotiation)
Коммутатор автоматически распознает тип подключенного сетевого устройства и при необходимости меняет контакты передачи данных, что позволяет использовать кабели, обжатые любым способом.
- 8 коммутируемых Fast Ethernet 10/100 портов с PSE/PoE.
- Поддержка стандартов IEEE 802.3af/at.
- Максимальная мощность каждого порта: 30Вт.
- Максимальная общая мощность: 130Вт.
- Размер таблицы MAC-адресов: 4К.
- Возможность монтажа в 19-ти дюймовую стойку.
- Широкий диапазон входного напряжения, что позволяет подключать коммутатор к электросетям с разными стандартами.

Внешний вид и описание элементов устройства



Рис. 1. Коммутатор **SW-20800/B**



Рис. 2 Вид спереди

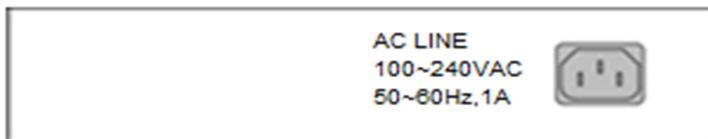


Рис. 3 Вид сзади

Табл. 1. Индикаторы **SW-20800/B**

№	LED-индикатор	Статус	Значение
1	Power (Питание)	Горит	Питание включено
		Не горит	Питание отключено
2	LINK/ACT (1...8)	Горит	Оконечное устройство подключено к данному порту

		Не горит	Нет соединения
		Мигает	Осуществляется передача данных
3	PoE (1...8)	Горит	К данному порту подключено PoE-устройство
		Не горит	Нет подключения PoE-устройства

Подключение

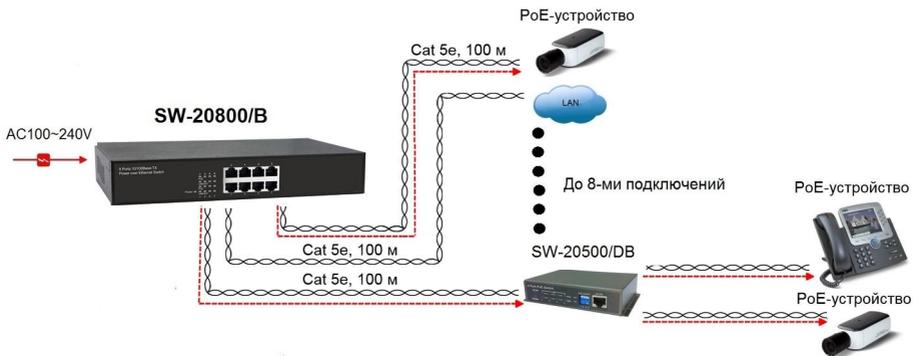


Рис. 4. Схема подключения коммутатора SW-20800/B

Технические характеристики*

Модель	SW-20800/B
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 : Ethernet IEEE 802.3u : Fast Ethernet IEEE 802.3x : Full-duplex Flow control IEEE 802.3af / 802.3at : Power over Ethernet

Количество портов PSE/PoE	8
Максимальная мощность каждого порта PSE/PoE (Вт)	30
Максимальная общая выходная мощность PSE/PoE (Вт)	130
Выходное напряжение PSE/PoE (В)	48
Параметры Ethernet	Store and Forward, Auto MDIX, Auto Negotiation, Non-Blocking
Размер таблицы MAC-адресов	4K
Скорость передачи пакетов	100Мбит/с – 148,800 pps 10Мбит/с – 14,880 pps
Рекомендуемый кабель	Cat 5 UTP/STP
LED-индикация	2 индикатора на каждый порт и индикатор питания коммутатора
Питание	AC 100...240 V, 50...60 Гц, 3A
Рабочая температура	0...+50°C
Температура хранения	-20...+90°C
Относительная влажность	10...90 % (без конденсата)
Масса (г)	1600
Размеры (ДхВхШ) (мм)	266×160×44
Сертификаты	Class A FCC, CE

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