



# Руководство пользователя

## 1. Обзор

Неуправляемый Fast Ethernet коммутатор второго уровня SNR-S1907-1S предназначен для организации локальных сетей. Может быть использован для подключения малоэтажных домов к сети оператора связи. Коммутатор имеет 7 портов FastEthernet 10/100 Мбит/с для подключения абонентских линий, 1 порт 100Base-FX (SFP) для подключения к волоконно-оптической сети. Каждый порт поддерживает автоматическое определение скорости и дуплекса, а также автоматическое определение режима MDI/MDI-X. Коммутатор поддерживает режим изоляции портов. При включении данного режима(переключатель vlan на задней панели) каждый порт может обмениваться трафиком только с SFP портом.

## 2. Комплект поставки

Прежде чем использовать коммутатор убедитесь, что комплект поставки содержит:

- Коммутатор.
- Внешний блок питания.
- Руководство пользователя.

Пожалуйста свяжитесь с поставщиком немедленно, в случае обнаружения несоответствия в комплекте поставки, или повреждения его компонентов.

## 3. Описание имеющихся индикаторов

Ниже перечислены диодные индикаторы, имеющиеся на передней панели коммутатора:

P1-7	Link / ACT	Горит если соединение с подключенным к медному порту устройством установлено, мигает во время передачи данных.
	10/100	Горит когда соединение на 100Мб/с и не горит если 10Мб/с
SFP		Горит если соединение с подключенным к SFP порту устройством установлено, мигает во время передачи данных.
Power		Горит если на коммутатор подается напряжение 5В.

#### 4. Подготовка коммутатора к работе

1. Подключите блок питания к конвертеру и включите в розетку. Убедитесь, что индикатор Power загорелся.
2. Индикаторы у всех портов начнут мигать, это означает, что проходит внутренний тест. После окончания теста коммутатор готов к работе.

#### 5. Технические характеристики

Коммутатор соответствует следующим стандартам:

Параметр		Значение
Скорость передачи данных	Витая пара	10/100Мб/с
	Оптическое волокно	100Мб/с
Дальность передачи	Витая пара	100М
	Оптическое волокно	Зависит от SFP
Поддерживаемы стандарты		10/100Base-T, 100Base-FX
Таблица MAC адресов		1к
Светодиодные индикаторы		P1-7,SFP,Power
Контроль потока для RJ45 порта(flow control)		Автоматическое определение в режиме дуплекса
Электропитание		пер. ток - 220В(175-260В) 50Гц пост. ток - 5В/1А
Максимальная мощность потребления		5Вт
Влажность		5% ~ 90%
Температура	Рабочая	0~50С
	Хранения	0~70С
Размеры(В*Ш*Г)		25*160*83мм