

Инструкция по эксплуатации



**8-портовый гигабитный
коммутатор
TSn-8Gn**

1. Сведения об изделии

Наименование: TSn-8Gn-8-портовый гигабитный коммутатор, 8 портов 10/100/1000 Мбит/с, дуплекс, общая пропускная способность 16 Гбит/с, металлический корпус. Адаптер питания 12В (1А) в комплекте.

2. Назначение

TSn-8Gn-это устройство, предназначенное для подключения к компьютерной сети одного или нескольких сетевых устройств или для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети

3. Технические характеристики

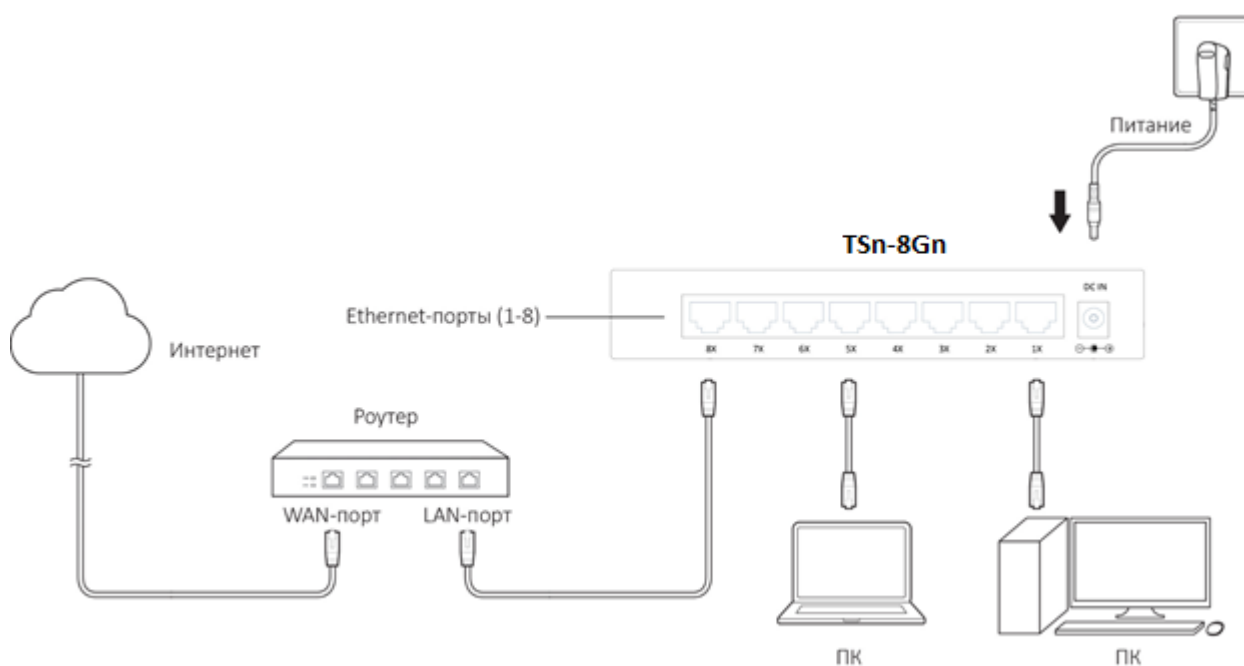
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control
Кабель	Категория 5, длина до 100 метров, Категория 5е или 6, длина до 100 метров
Скорость передачи данных	10 / 20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим), 100 / 200 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим), 1 / 2 Гбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)
Пропускная способность	16 Гбит/с
Интерфейсы	8 портов RJ-45 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX
Таблица коммутации	4000 MAC адресов
Потребляемая мощность	Не более 2,5 Вт
Индикаторы	Power, Link/ACT, 1000Mbps
Питание	12В пост. тока, 1А
Габариты (Д x Ш x В)	Коммутатор: 137 x 80 x 25 мм / Упаковка: 191 x 141 x 75

Масса	0.52кг
Рабочая температура	0 ~ 50 °С
Влажность	Не более 90 % без конденсации

Важно:

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики изделия для улучшения его потребительских свойств без предварительного уведомления.

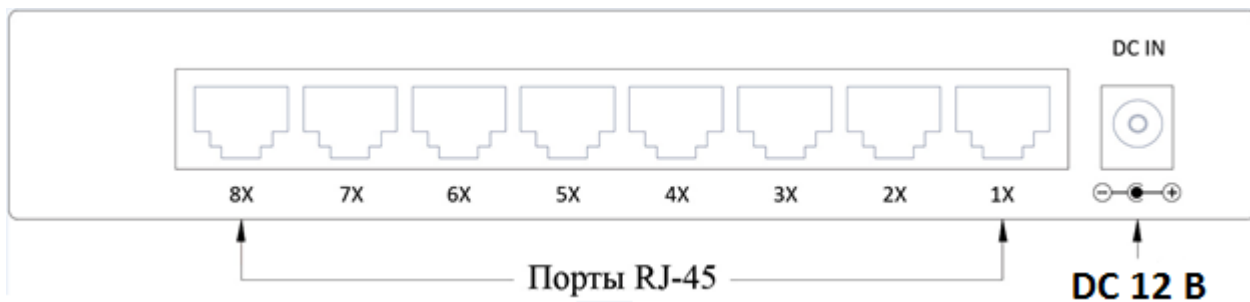
Схема подключения устройства



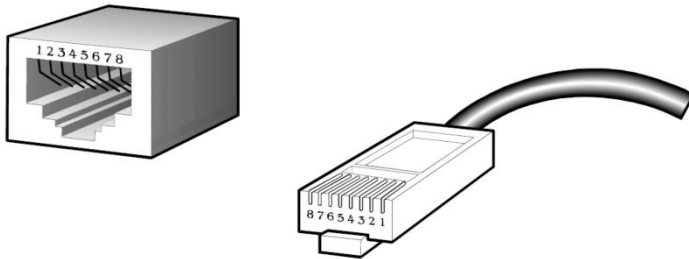
Внешний вид изделия:



Вид сзади:



Вид разъема RJ-45:



Вид спереди:



4. Меры безопасности

Подключение должно осуществляться исключительно квалифицированным персоналом, имеющим надлежащий допуск на проведение работ с электрооборудованием.

После транспортирования при отрицательных температурах или повышенной влажности, перед включением устройство следует выдержать в нормальных климатических условиях не менее 2 часов.

При эксплуатации в условиях, где отказ устройства может привести к серьезному ущербу, пользователь должен принять дополнительные меры безопасности.

5. Упаковка, хранение, транспортировка

Транспортирование должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя

любым видом наземного (в закрытых негерметизированных отсеках), речного, морского, воздушного (в закрытых герметизированных отсеках) транспорта, без ограничения расстояния и скорости, допустимых для данного вида транспорта.

Хранение должно осуществляться в таре предприятия-изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха до 80%.

Инструкция по эксплуатации изделия

1. Проверка коммутатора

Проверьте корпус, порты RJ45, LED индикаторы, убедитесь, что они в порядке. Подключите коммутатор адаптером питания из комплекта, убедитесь в его правильной инициализации:

Другие индикаторы включатся и выключатся через 1 – 2 секунды

2. Подключение кабелей

- 1) Подключение коммутатора к компьютеру или другим устройствам (IP камеры, беспроводные точки доступа) выполнено кабелями категории CAT5 или CAT6
- 2) Адаптер питания коммутатора включается в розетку электропитания

Замечания

- 1) Все действия должны выполняться квалифицированными техническими специалистами.
- 2) Убедитесь, что подключаемые к коммутатору устройства совместимы с IEEE 802.3af.
- 3) Убедитесь, что питание коммутатора выключено, когда вынимаете вилку шнура питания из розетки.
- 4) Не кладите тяжелые предметы на коммутатор.
- 5) Не используйте изделие вблизи воды, например, во влажных подвалах или около бассейнов.
- 6) Не используйте изделие во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
- 7) При использовании вне помещений, изделие следует устанавливать в защитный корпус
- 8) Используйте для изделия только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- 9) Вскрытие изделия или нарушение наклейки производителя приводит к лишению изделия возможности гарантийного обслуживания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики изделия для улучшения его потребительских свойств без предварительного уведомления.