

# Технический паспорт изделия



Производитель: ANPOSI PRODUCTS LTD, 2/F,EAST OF ZHONG HE LOU,NO.28 YI TIAN GARDEN,FUQIANG ROAD,SHENZHEN, Китай.



## 8-портовый гигабитный коммутатор TSn-8G

Содержание паспорта соответствует технической документации производителя

### Содержание

1. Сведения об изделии
2. Назначение
3. Технические характеристики
4. Меры безопасности
5. Упаковка, хранение, транспортировка
6. Гарантийные обязательства
7. Свидетельство о приемке

### 1. Сведения об изделии

**Наименование:** TSn-8G-8-портовый гигабитный коммутатор, 8 портов 10/100/1000 Мбит/с, дуплекс, общая пропускная способность 16 Гбит/с, металлический корпус. Адаптер питания 5В(1А) в комплекте.

**Производитель:** ANPOSI PRODUCTS LTD, 2/F,EAST OF ZHONG HE LOU,NO.28 YI TIAN GARDEN,FUQIANG ROAD,SHENZHEN, Китай.

**Дистрибьютор:** ООО «ТД Сатро-Паладин», 129515, г.Москва, ул. Кондратьюка, д.9, стр.1

### 2. Назначение

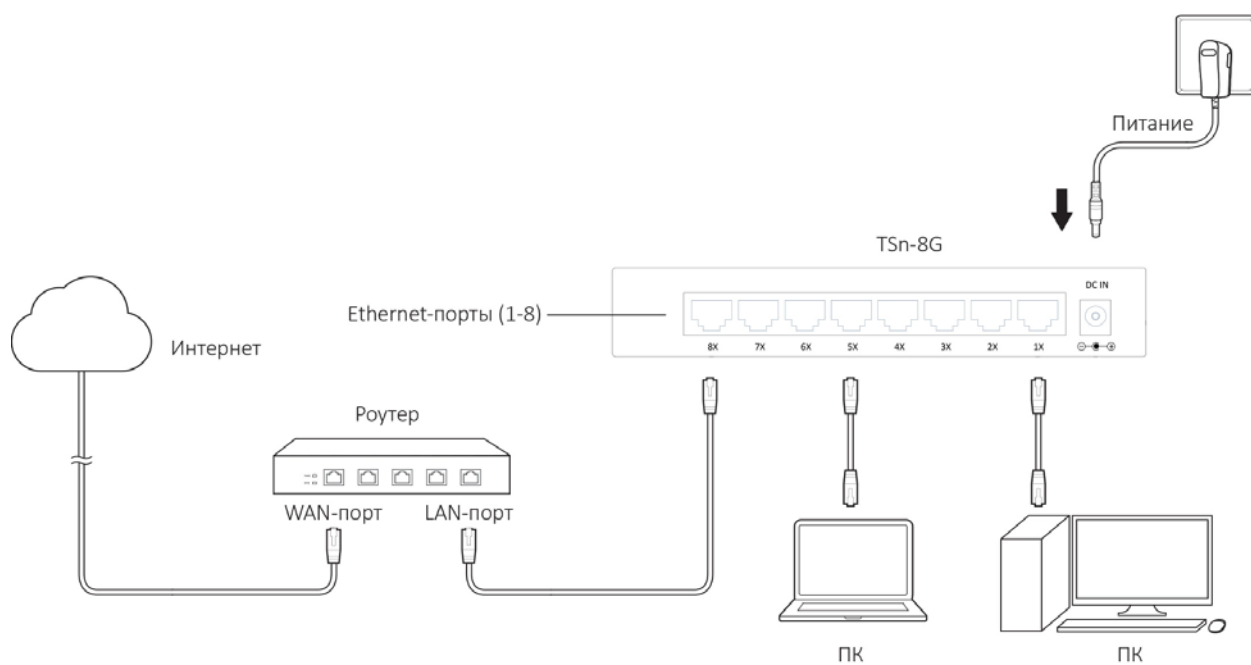
TSn-8G-это устройство, предназначенное для подключения к компьютерной сети одного или нескольких сетевых устройств или для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети

### 3. Технические характеристики

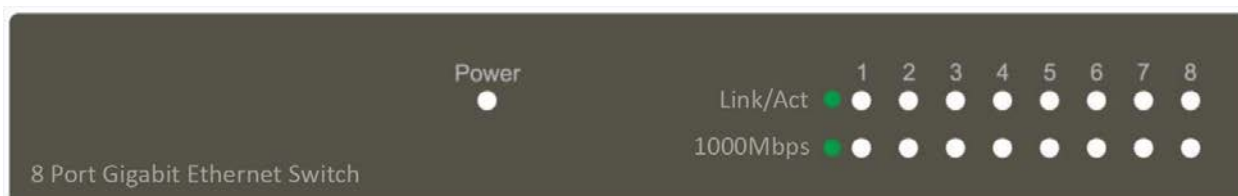
<b>Стандарты</b>	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control
<b>Кабель</b>	Категория 5, длина до 100 метров, Категория 5е или 6, длина до 100 метров
<b>Скорость передачи данных</b>	10 / 20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим), 100 / 200 Мбит/с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

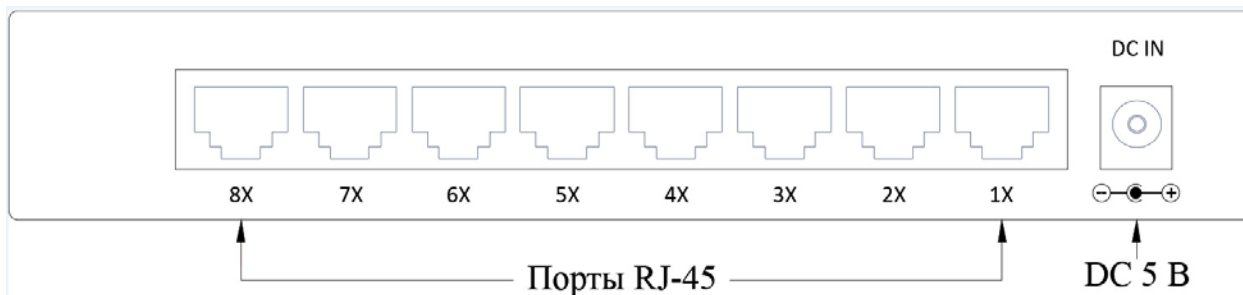
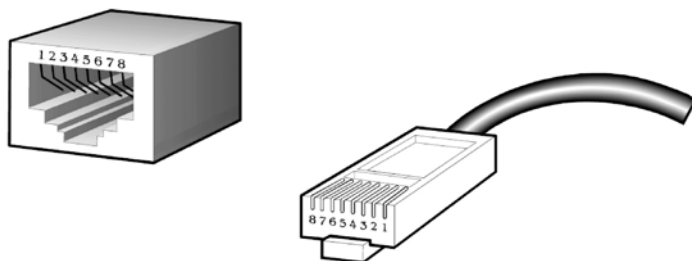
<b>Габариты (Д x Ш x В)</b>	138 x 74 x 25 мм
<b>Масса</b>	277 г
<b>Рабочая температура</b>	0 ~ 50 °С
<b>Влажность</b>	Не более 90 % без конденсации

### Схема подключения устройства



### **Вид спереди:**



**Вид сзади:****Вид разъема RJ-45:****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 серьёзному 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Относительная влажность воздуха до 80%.

## **6. Гарантийные обязательства**

### 1. Общие сведения:

1.1 Перед подключением оборудования необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации.

1.2 Условия эксплуатации всего оборудования должны соответствовать ГОСТ 15150-69, ГОСТ В20.39.304-76 (в зависимости от исполнения устройства).

1.3 Для повышения надежности работы оборудования, защиты от бросков в питающей сети и обеспечения бесперебойного питания следует использовать сетевые фильтры и устройства бесперебойного питания.

### 2. Электромагнитная совместимость:

Это оборудование соответствует требованиям электромагнитной совместимости EN 55022, EN 50082-1. Напряжение радиопомех, создаваемые аппаратурой соответствуют ГОСТ 30428-96.

### 3. Электропитание:

Должно соответствовать параметрам, указанным в инструкции по эксплуатации для конкретного устройства. Для устройств со встроенным источником питания - это переменное напряжение 220 В +/-10% частотой 50Гц +/-3%. Для устройств с внешним адаптером питания – стабилизированный источник питания 12 Вольт  $\pm 5\%$ , напряжение пульсаций не более 0.1 Вольт.

### 4. Заземление:

Все устройства, имеющие встроенный блок питания должны быть заземлены путем подключения к специальным розеткам электропитания с заземлением или путем непосредственного заземления корпуса, если на нем предусмотрены специальные крепежные элементы. Заземление электропроводки здания должно быть выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок). Оборудование с выносными блоками питания и адаптерами также должно быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на шнуре питания. Воздушные линии и линии, прокладываемые по наружным стенам зданий и на чердаках, должны быть выполнены экранированным кабелем (или в металлорукаве) и заземлены с двух концов. Причем если один конец экрана подключается непосредственно к шине заземления, то второй подключается к заземлению через разрядник.

### 5. Молниезащита:

Должна соответствовать РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" и ГОСТ Р 50571.18-2000, ГОСТ Р 50571.19-2000, ГОСТ Р 50571.20-2000. При прокладке воздушных линий, линий идущих по наружной стене зданий и по чердачным помещениям на входах оборудования должны быть установлены устройства молниезащиты.

#### 6. Температура и влажность:

Максимальные и минимальные значения температуры эксплуатации и хранения, а также влажности вы можете посмотреть в техническом описании конкретного оборудования. Максимальная рабочая температура - это температура, выше которой не должен нагреваться корпус устройства в процессе длительной работы.

#### 7. Размещение:

Для вентиляции устройства необходимо оставить как минимум по 5 см. свободного пространства по бокам и со стороны задней панели устройства. При установке в телекоммуникационный шкаф или стойку должна быть обеспечена необходимая вентиляция. Для этого рекомендуется устанавливать в шкафу специальный блок вентиляторов. Температура окружающего воздуха и вентиляция должны обеспечивать необходимый температурный режим оборудования (в соответствии с техническими характеристиками конкретного оборудования).

Место для размещения оборудования должно отвечать следующим требованиям:

7.1 Отсутствие запыленности помещения

7.2 Отсутствие в воздухе паров влаги, агрессивных сред

7.3 В помещении, где размещается оборудование, не должно быть бытовых насекомых

7.4 Запрещается располагать на оборудование посторонние предметы и перекрывать вентиляционные отверстия.

#### 8. Обслуживание

Оборудование необходимо обслуживать с периодичностью не менее одного раза в год с целью удаления из него пыли, что позволит оборудованию работать без сбоев в течение продолжительного времени.

#### 9. Подключение интерфейсов

Оборудование должно подключаться в строгом соответствии с назначением и типом установленных интерфейсов.

## 10. Гарантийные обязательства

Поставщик не гарантирует, что оборудование будет работать должным образом в различных конфигурациях и областях применения, и не дает никакой гарантии, что оборудование обязательно будет работать в соответствии с ожиданиями клиента при его применении в специфических целях.

Производитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам при повреждении внешних интерфейсов оборудования (сетевых, телефонных, консольных и т.п.) и самого оборудования возникших в результате:

10.1 Несоблюдения правил транспортировки и условий хранения

10.2 Форс-мажорных обстоятельств (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.)

10.3 Нарушения технических требований по размещению, подключению и эксплуатации;

10.4 Неправильных действий при перепрошивке;

10.5 Использования не по назначению;

10.6 Механических, термических, химических и иных видов воздействий, если их параметры выходят за рамки максимальных эксплуатационных характеристик, либо не предусмотрены технической спецификацией на данное оборудование;

10.7 Воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество и т.п.).

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента продажи. Изготовитель оставляет за собой право вносить схемные и конструктивные изменения, не ухудшающие работу прибора.

Изготовитель гарантирует нормальную работу устройства при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. И гарантирует ремонт устройства в этот период, в случае выхода его из строя по независящим от клиента причинам, при наличии заполненного паспорта с отметкой о приёмке.

**7. Свидетельство о приемке**

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя, и соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015

Продавец \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

М.П.

*Свидетельство о приемке без печати недействительно.*