



# OS2105

## 5-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор 5x1000Base-T (RJ-45), корпус пластик, настольный/крепление на стену

OS2105 – неуправляемый коммутатор с 5 портами 1 Гбит/с в компактном пластиковом корпусе с возможностью монтажа на стену.

Коммутатор ORIGO OS2105 представляет собой доступное гигабитное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, учебных классах и медицинских учреждениях.

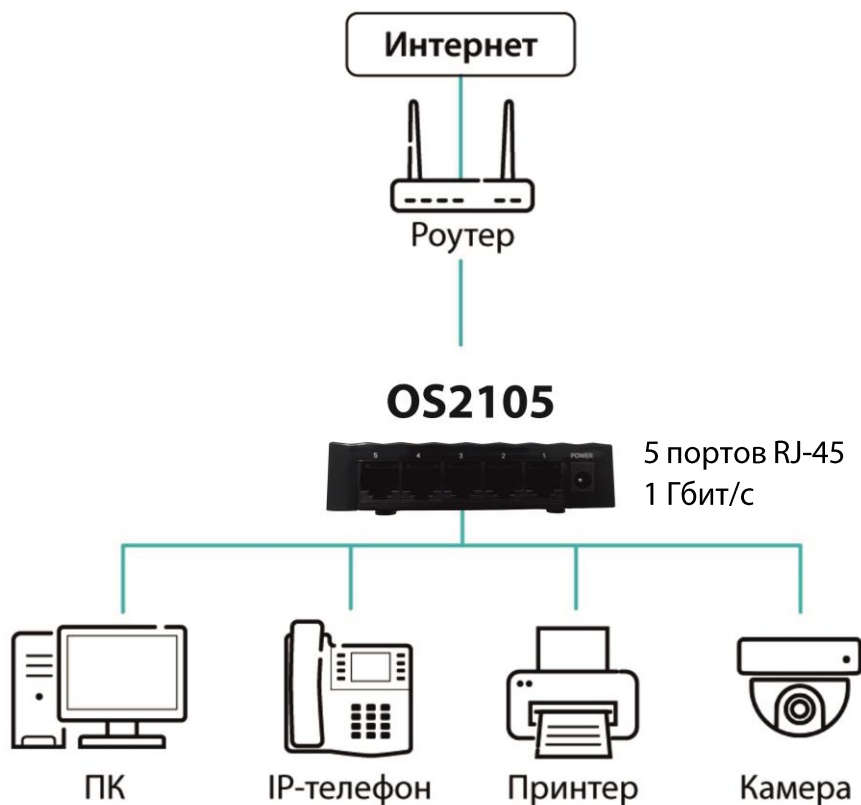


Коммутатор не требует настройки и готов к работе сразу после подключения питания. Все порты поддерживают функцию MDI/MDIX и автоматически определяют тип подключенного кабеля. Функция автосогласования позволяет выбрать максимально возможную скорость соединения с подключенным устройством и активировать режим дуплекса.

### Ключевые особенности:

- 5 гигабитных портов с автосогласованием скорости
- Автоматическое определение MDI/MDIX
- Компактный и бесшумный
- Возможность крепления на стену
- Не требует настройки

## Схема применения



— UTP Cat 5/5e (max 100 m)

## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 портов 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45</li></ul>
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• Автосогласование скорости и режима дуплекса</li><li>• Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX</li></ul>



Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)</li><li>• Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс)</li><li>• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс)</li></ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power<ul style="list-style-type: none"><li>- Горит – питание включено</li><li>- Не горит – питание выключено</li></ul></li><li>• Link/Act (на портах 1 – 5)<ul style="list-style-type: none"><li>- Горит постоянно – устройство подключено</li><li>- Мигает – передача данных</li><li>- Не горит – соединение не установлено</li></ul></li></ul>
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пассивная (без вентиляторов)</li></ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)</li></ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пластик</li></ul>
Установка	<ul style="list-style-type: none"><li>• На стол</li><li>• На стену</li></ul>

### **Производительность**

Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Store-and-forward</li></ul>
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2К записей</li></ul>
Скорость перенаправления пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 14 880 pps (10 Мбит/с)</li><li>• 148 800 pps (100 Мбит/с)</li><li>• 1 488 000 pps (1000 Мбит/с)</li></ul>
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 384 КБ</li></ul>
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15 КБ</li></ul>

---

**Физические параметры**

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 x 67,5 x 25,6 мм</li></ul>
-----------------------------------	--

**Условия эксплуатации**

Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Адаптер питания:<ul style="list-style-type: none"><li>- Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц</li><li>- Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А</li></ul></li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0 до 45 °С</li><li>• Хранения: от -40 до 70 °С</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата</li><li>• При хранении: от 5% до 90% без конденсата</li></ul>

**Комплектация**

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Коммутатор OS2105</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--

---