



# OS1205

## 5-портовый неуправляемый коммутатор 100 Мбит/с

5x100Base-TX, настольный, металлический корпус



OS1205 – неуправляемый коммутатор с 5 портами 100 Мбит/с в металлическом корпусе для настольной установки.

Коммутатор ORIGO OS1205 представляет собой простое и доступное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп на предприятиях, в офисах, образовательных и медицинских учреждениях.

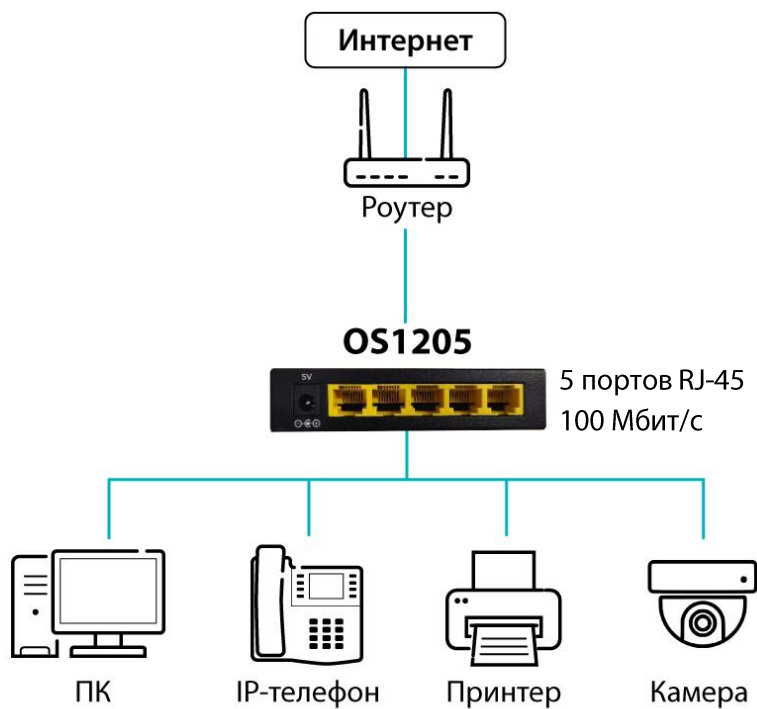
OS1205 выполнен в прочном металлическом корпусе, работает абсолютно бесшумно и не требует настройки. При подключении клиентских устройств коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения и активирует режим дуплекса.

Функция автоматического определения полярности MDI/MDIX позволяет коммутатору подстроиться под любой тип Ethernet-кабеля – прямой или перекрестный.

### Ключевые особенности

- Подключение до 5 устройств
- Скорость портов – до 100 Мбит/с
- Автоматическое определение MDI/MDIX
- Функция энергосбережения
- Бесшумная работа
- Прочный металлический корпус
- Компактное настольное исполнение
- Не требует настройки

## Схема применения



— UTP Cat 5/5e (max 100 m)

## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 портов 10/100Base-TX 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 802.3x (Управление потоком)</li> <li>• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet</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>• Fast Ethernet:               <ul style="list-style-type: none"> <li>100 Мбит/с (полудуплекс)</li> <li>200 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul> </li> <li>• Ethernet:               <ul style="list-style-type: none"> <li>10 Мбит/с (полудуплекс)</li> <li>20 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul> </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 (для портов 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 охлаждения	<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>• Металл</li></ul>
Установка	<ul style="list-style-type: none"><li>• Настольная</li></ul>

### **Производительность**

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Гбит/с</li></ul>
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>• 1К записей</li></ul>
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 744 Kpps</li></ul>
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 56 КБ</li></ul>
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1532 байт</li></ul>

### **Физические параметры**

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 x 65 x 23 мм</li></ul>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 г</li></ul>
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11 x 7,9 x 6,2 см</li></ul>
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,22 кг</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>
---------	---



Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,3 Вт</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 OS1205</li><li>• Адаптер питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--