



# OS2205P/60W

## 5-портовый гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор 4x1000Base-T PoE+, 1x1000Base-T, бюджет PoE 60 Вт, на стол / на стену

OS2205P/60W – 5-портовый гигабитный неуправляемый коммутатор с 4 портами PoE+ и общим PoE-бюджетом 60 Вт.



Коммутатор OS2205P/60W рекомендован для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса, розничной торговле, бюджетных организациях и учебных заведениях, которым требуется надежное и простое в эксплуатации гигабитное решение для организации удаленного питания камер видеонаблюдения, беспроводных точек доступа, IP-телефонов и прочего оборудования с поддержкой стандартов 802.3af/at PoE.

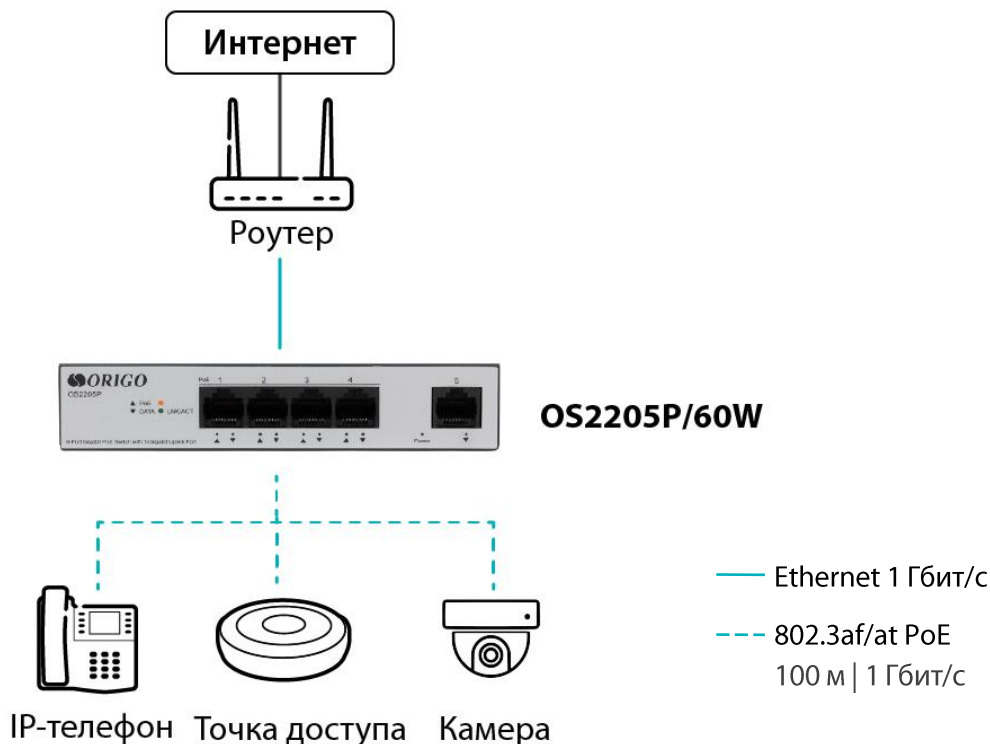
Встроенная защита от статического электричества обеспечивает устойчивость PoE-портов к импульсам наведенного напряжения и снижает вероятность выхода из строя коммутатора и подключенного к нему оборудования при грозовых разрядах.

Конструктивно коммутатор выполнен в компактном металлическом корпусе с возможностью монтажа на стену и оснащен пассивной системой охлаждения, обеспечивающей бесшумную работу устройства.

### Ключевые особенности:

- 4 гигабитных порта с поддержкой 802.3af/at PoE (до 30 Вт)
- Гигабитный порт RJ-45
- Общий PoE-бюджет – 60 Вт
- Грозозащита до 4 кВ/ Защита от электростатического разряда до 6 кВ
- Надежная конструкция без вентиляторов
- Крепление на стену
- Не требует настройки

## Схемы применения



## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 порта 10/100/1000Base-T (RJ-45) поддержкой PoE</li> <li>• 1 порт 10/100/1000Base-T (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>• IEEE 802.3z 1000Base-X</li> <li>• IEEE 802.3af PoE</li> <li>• IEEE 802.3at PoE</li> <li>• IEEE 802.3x (Управление потоком)</li> <li>• Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах</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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Link/Act               <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> <li>• PoE (для портов 1 – 4)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Горит постоянно – PoE-устройство подключено</li> <li>- Не горит – PoE-устройство не подключено</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 питания (переменный ток)</li> </ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Металл</li> </ul>
Установка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На стол</li> <li>• На стену</li> </ul>

### **Производительность**

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Гбит/с</li> </ul>
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Store-and-forward</li> </ul>
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7,44 Mpps</li> </ul>
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2К записей</li> </ul>
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 КБ</li> </ul>
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 КБ</li> </ul>

### **PoE**

Стандарт PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> </ul>
Порты с поддержкой PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порты 1 – 4</li> </ul>
Макс. мощность на порт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 Вт</li> </ul>
Бюджет мощности PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 Вт</li> </ul>

### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 140 x 76,7 x 27,7 мм</li></ul>
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,34 кг</li></ul>
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19,2 x 16,5 x 6 см</li></ul>
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,58 кг</li></ul>

### Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц</li></ul>
Грозозащита	<ul style="list-style-type: none"><li>• до 4 кВ в обычном режиме</li><li>• до 2 кВ в дифференциальном режиме</li></ul>
Защита от электростатического разряда	<ul style="list-style-type: none"><li>• до 4 кВ при контактном разряде</li><li>• до 6 кВ при воздушном разряде</li></ul>
MTBF (часы)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Более 50 000</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: от 0 до 40 °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 OS2205P/60W</li><li>• Кабель питания</li><li>• Краткое руководство по установке</li></ul>
-------------------	--