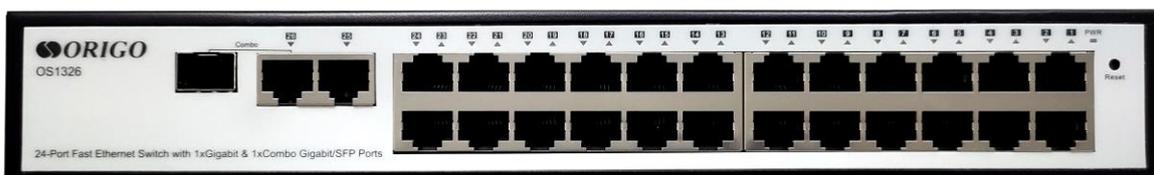




# OS1326

## 26-портовый Web-управляемый коммутатор 2 уровня

24x100Base-TX, 1x1000Base-T, 1xCombo 1000Base-T/SFP, установка в 19" стойку



OS1326 – Web-управляемый L2-коммутатор с 24 портами 100Base-TX, 1 портом 1GbE и 1 комбо-портом 1GbE/SFP.

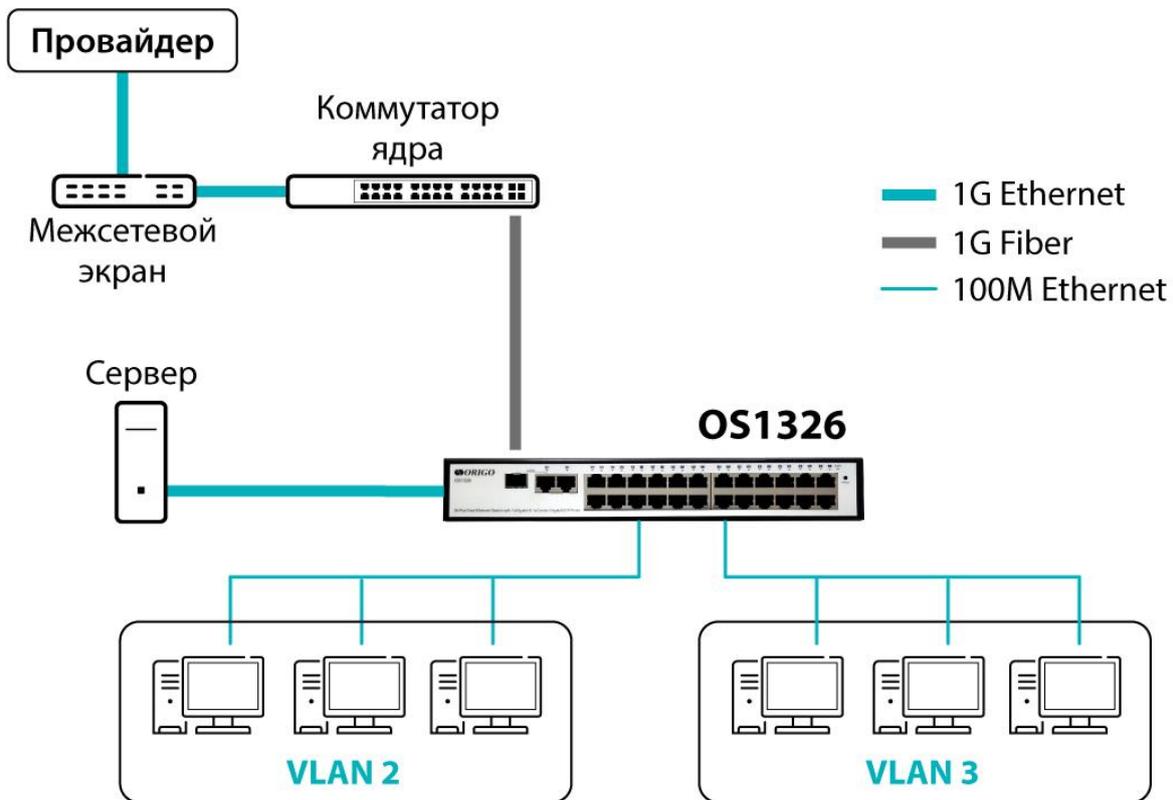
Коммутатор ORIGO OS1326 рекомендован для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса, в бюджетных организациях и учебных заведениях, которым требуется надежное и простое в эксплуатации решение с функциями управления, обеспечения безопасности, отказоустойчивости, качества обслуживания и сегментации сети.

OS1326 поддерживает наиболее востребованный корпоративными заказчиками функционал 2 уровня, включая разделение трафика пользователей разных отделов с помощью VLAN, агрегирование каналов связи, повышение отказоустойчивости сети за счет резервирования соединений (STP/RSTP) и обнаружение петель Loopback Detection. Поддержка IGMP Snooping позволяет улучшить работу с приложениями многоадресной рассылки, а QoS – уменьшить задержки при передаче мультимедийного трафика. Для настройки и управления используется простой и удобный Web-интерфейс.

### Ключевые особенности:

- 24 порта 100Base-TX
- Гигабитный порт 1000Base-T
- Гигабитный комбо-порт 1000Base-T/SFP
- 16K MAC-адресов
- Востребованный функционал L2
- Администрирование через Web-интерфейс
- Металлический корпус для установки в 19" стойку

## Схема применения



## Технические характеристики

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 порта 10/100Base-TX</li> <li>• 1 порт 10/100/1000Base-T</li> <li>• 1 комбо-порт 100/1000Base-T/SFP</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power</li> <li>• Link/Act (на порт)</li> </ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset</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>• В 19" стойку</li> </ul>

## Функционал

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 302.3ad</li><li>• Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса</li><li>• Управление потоком IEEE 802.3x</li><li>• Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах</li></ul>
---------------------	--

## Производительность

Коммутационная матрица	• 8,8 Гбит/с
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 6,55Mpps
Буфер пакетов	• 4 Мб
Метод коммутации	Store-and-forward
Таблица MAC-адресов	16К записей

## Программное обеспечение

Функции уровня 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• IGMP Snooping v1/v2/v3</li><li>• Зеркалирование портов</li><li>• Функция Loopback Detection</li><li>• Spanning Tree Protocol<ul style="list-style-type: none"><li>- 802.1D STP</li><li>- 802.1w RSTP</li></ul></li><li>• Link Aggregation</li><li>• IP-MAC-Port Binding</li></ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• VLAN на основе портов</li><li>• 802.1Q VLAN</li></ul>
QoS	• 802.1p



---

### Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В)	• 290 x 179 x 44 мм
---------------------	---------------------

### Условия эксплуатации

Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
---------	--

Температура	• Рабочая: от 0 до 45 °С • Хранения: от -40 до 70 °С
-------------	---

Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата
-----------	---

### Комплект поставки

Коммутатор OS1326

Кабель питания

Комплект для установки в 19-дюймовую стойку

Краткое руководство по установке

---