



## Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-S24U8J8YZ

### S5755-S24U8J8YZ

## Описание

### Комплект поставки

Коммутатор  
2 блока питания AC 1000W  
Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов Huawei S5755-S с возможностью подключения до 25G является универсальным решением для сетей уровня доступа. Модульная конструкция блоков питания и охлаждения обеспечит высокую надежность сети, а интеллектуальный канал стекирования iStack позволяет объединять до 9 устройств в скоростной стек с разными режимами работы.

### Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 25G  
Пропускная способность - до 588 Гбит/с  
Количество VLAN - 4096  
Количество MAC - 330000  
Поддержка PoE++ на всех основных портах  
Бюджет PoE - 2268W  
Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При установке дополнительных лицензий появляется возможность использования VxLAN

[Описание на сайте производителя \(Huawei\)](#)

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Huawei

S5755-S, S5755-H

## Интерфейсы



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Тип основных портов         | GigabitEthernet RJ45    |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 24                      |
| Интерфейсы 1000BaseX SFP    | 8                       |
| Интерфейсы 25GBase-X        | 8                       |
| Интерфейсы для стекирования | 8                       |
| Консольный порт             | RJ-45                   |
| Количество основных портов  | 24                      |
| Тип Uplink портов           | 25GigabitEthernet SFP28 |

## Питание

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Блоки питания                 | 2       |
| Допустимое напряжение питания | 220V AC |
| Hot Swap блоки питания        | Да      |

## L2 функционал

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Поддержка стекирования      | Да                                |
| Количество VLAN             | 4096                              |
| Размер таблицы MAC адресов  | 330000                            |
| Количество правил ACL       | 5500                              |
| Протоколы L2 резервирования | MLAG; VBST; ERPS; MSTP; RSTP; STP |
| Агрегирование портов        | LACP                              |
| Количество multicast групп  | 2048                              |

## L3 функционал

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 64000                                                       |
| Размер таблицы ARP           | 16000                                                       |
| Протоколы маршрутизации      | PBR; Static route; VRRP; RIP; OSPF; BGP; RIPv2; ECMP; IS-IS |
| Поддержка MPLS               | Да                                                          |

## PoE

|               |         |
|---------------|---------|
| Поддержка PoE | Да      |
| Стандарт PoE  | 802.3bt |
| PoE бюджет, W | 2268    |



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

## Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух