



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz



## Коммутатор Huawei CloudEngine S5755-H24T4Y2CZ

### S5755-H24T4Y2CZ

## Описание

### Комплект поставки

Коммутатор  
Блок питания AC 180W  
Комплект креплений для монтажа в стойку

Серия L3 коммутаторов S5755-H с возможностью подключения до 100G является универсальным решением для высокоскоростных сетей уровня доступа. Модульная система питания и охлаждения обеспечит высокую надёжность сети. А также, коммутаторы можно объединять в стек до 9 устройств с помощью фирменного протокола iStack.

### Ключевые особенности

Стекирование происходит с помощью Uplink портов со скоростью до 100G  
Пропускная способность - до 648 Гбит/с  
Количество VLAN - 4096  
Количество MAC - 256000  
465 млн. пакетов в секунду(mpps)  
Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену

При покупке 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

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Тип основных портов | GigabitEthernet RJ45 |
|---------------------|----------------------|

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 24                        |
| Интерфейсы 25GBase-X        | 4                         |
| Интерфейсы 100GBase-X       | 2                         |
| Консольный порт             | RJ-45                     |
| Количество основных портов  | 24                        |
| Тип Uplink портов           | 100GigabitEthernet QSFP28 |

## Питание

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Напряжение питания            | 220V AC |
| 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  | 262144                            |
| Количество правил ACL       | 32000                             |
| Протоколы L2 резервирования | STP; RSTP; MSTP; ERPS; VBST; MLAG |
| Агрегирование портов        | LACP                              |
| Multicast                   | Да                                |
| QoS                         | Да                                |
| Количество multicast групп  | 4096                              |

## L3 функционал

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации | 256000                                                      |
| Размер таблицы ARP           | 32200                                                       |
| Протоколы маршрутизации      | Static route; RIP; OSPF; BGP; IS-IS; PBR; VRRP; ECMP; RIPv2 |
| Поддержка MPLS               | Да                                                          |

## Физические характеристики

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Система охлаждения | Воздух |
|--------------------|--------|