



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Коммутатор Huawei S5720-52X-LI-AC

S5720-52X-LI-AC

### Описание

Серия S5720-LI - это энергосберегающие коммутаторы Gigabit Ethernet нового поколения. Коммутаторы с различными конфигурациями 1GE портов и восходящими 1GE/10 GE портами.

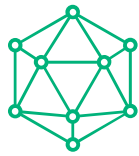
Реализуют традиционную store-and-forward коммутацию и обладают при этом высокой производительностью!

S5720-LI поддерживает стекирование (iStack) через штатные Ethernet порты коммутатора, гибкие возможности организации сети Ethernet и диверсифицированный контроль безопасности.

Является превосходным решением уровня доступа и агрегации.

Ключевые особенности:

- Производительность - 144 Мбит/с
- Пропускная способность - 336 Гбит/с
- Количество VLAN - 4K
- Количество MAC-адресов 16K
- Jumbo Frame - 10K
- Loop Protection - STP, RSTP, MSTP, ERPS, SEP
- Маршрутизация Static route, RIP, RIPvng, OSPF, and OSPFv3
- Multicast PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP snooping v1/v2/v3
- Стекирование intelligent stack (iStack)
- Управление и мониторинг Telnet/HTTPS/SSHv2/SNMP v1/v2c/v3
- Грозозащита портов - 7kV
- Малые габариты 442мм x 220 мм x 43.6мм



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

[Описание на сайте производителя Huawei](#)

## Общие

Функция изоляции портов Да

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Линейка Huawei S5720

## Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Интерфейсы для стекирования iStack через порты коммутатора

Консольный порт RJ-45

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

## Питание

Напряжение питания 110-240V AC; ~220V AC

Блоки питания AC

## L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4K

Размер таблицы MAC адресов 16000

Протоколы L2 резервирования RSTP; STP; MSTP; ERPS

Агрегирование портов LACP

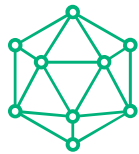
Multicast PIM DM/PIM SM/PIM SSM, IGMP v1/v2/v3 and IGMP v1/v2/v3 snooping

QoS Да

## L3 функционал

Протоколы маршрутизации RIP; OSPF; Static route

## Управление и мониторинг



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Управление и мониторинг

AAA authentication, RADIUS authentication, HWTACACS+ authentication, and  
NAC  
Telnet/SSH V2.0/Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS)  
SNMP v1/v2c/v3

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -5 до 45

Встроенная грозозащита на портах 7kV