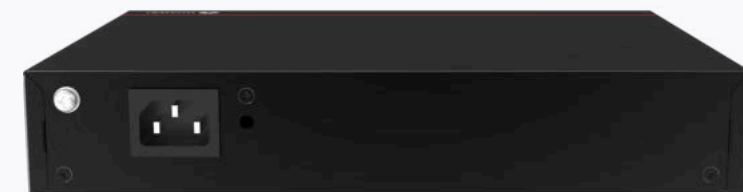




# Каталог сетевого оборудования Huawei

# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-L-V2

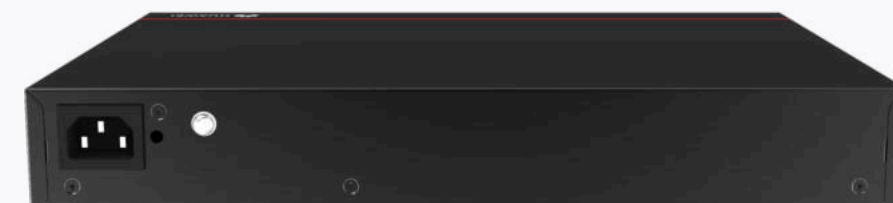
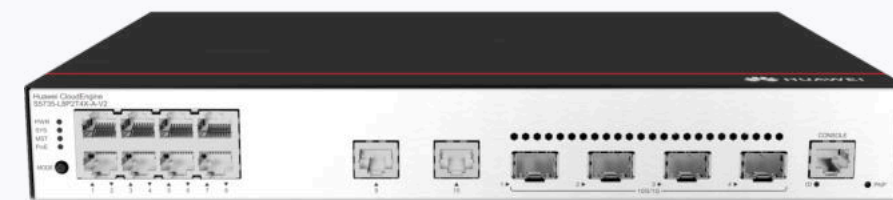


## S5735-L8T4S-A-V2

### S5735-L8P4S-A-V2

- 8 x 10/100/1000Base-T, 4 x GE SFP
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 18 Mpps
- Пропускная способность: 24 Гб/с
- Наличие PoE+ моделей
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



## S5735-L8P2T4X-A-V2

- 8 x 10/100/1000Base-T(PoE+),  
2 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 75 Mpps
- Пропускная способность: 100 Гб/с
- PoE+
- Стекирование
- Уровень L3

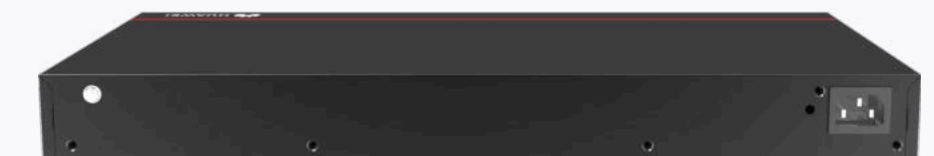
[Смотреть на сайте](#)



## S5735-L10T4X-A-V2

- 10 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 75 Mpps
- Пропускная способность: 100 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)

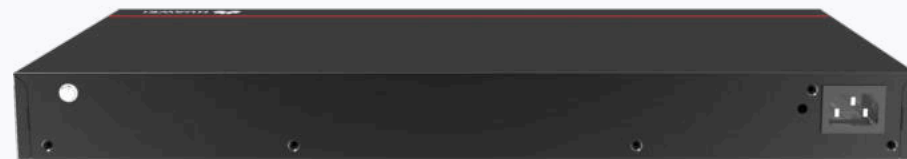


## S5735-L16T4S-A-V2

- 16 x 10/100/1000Base-T, 4 x GE SFP
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 30 Mpps
- Пропускная способность: 40 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-L-V2

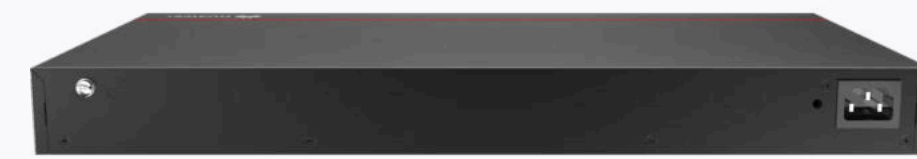


## S5735-L24T4S-A-V2

### S5735-L24P4S-A-V2

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x GE SFP
- Встроенные блоки питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 42 Mpps
- Пропускная способность: 56 Гб/с
- Наличие PoE+ моделей
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



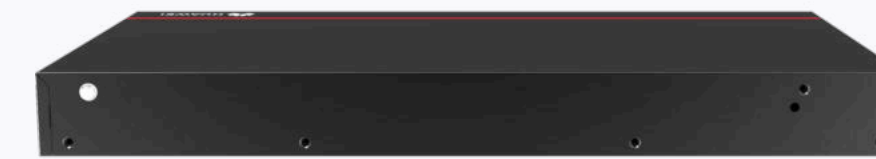
## S5735-L24T4XE-A-V2

### S5735-L24P4XE-A-V2

### S5735-L24T4XE-D-V2

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Встроенные блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Наличие PoE+ моделей
- Стекирование
- Уровень L3

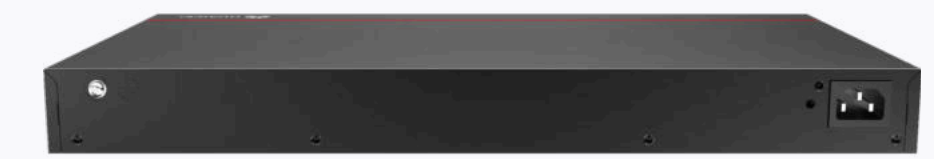
[Смотреть на сайте](#)



## S5735-L24ST4XE-A-V2

- 24 x GE SFP, 4 x 10GE SFP+, 8 комбо портов 10/100/1000Base-T или SFP, 2 x 12GE стек порта
- Встроенные блоки питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



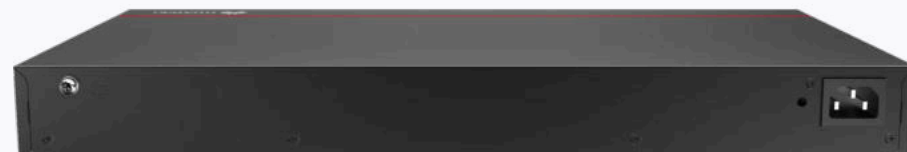
## S5735-L48T4S-A-V2

### S5735-L48LP4S-A-V2

- 48 x 10/100/1000Base-T, 4 x GE SFP
- Встроенные блоки питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 78 Mpps
- Пропускная способность: 104 Гб/с
- Наличие PoE+ моделей
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-L-V2



## S5735-L48T4XE-A-V2

## S5735-L48P4XE-A-V2

## S5735-L48LP4XE-A-V2

## S5735-L48T4XE-D-V2

- 48 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Встроенные блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 168 Mpps
- Пропускная способность: 224 Гб/с
- Наличие PoE+ моделей
- Стекирование
- Уровень L3

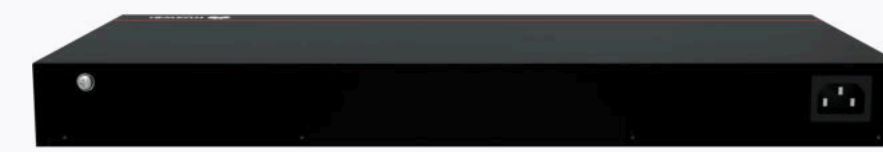
[Смотреть на сайте](#)



## S5735-L48S4X-A-V2

- 48 x GE SFP, 4 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)

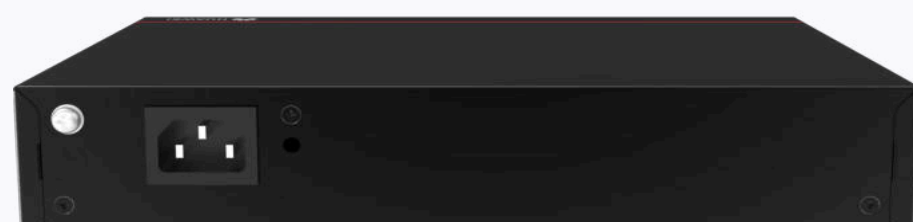


## S5735-L48S4XE-A-V2

- 48 x GE SFP, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 168 Mpps
- Пропускная способность: 224 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)

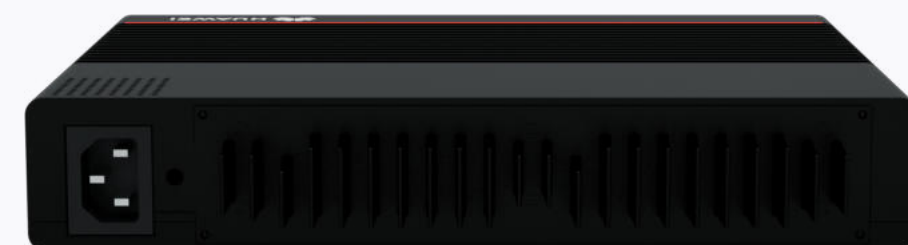
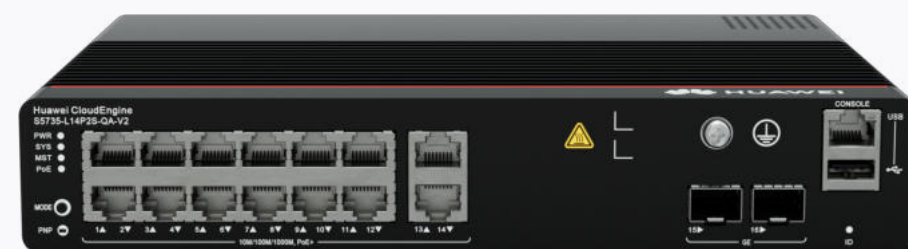
# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-L-Q-V2 (пассивное охлаждение)



## S5735-L8T4X-QA-V2

### S5735-L8P4X-QA-V2

- 8 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 72 Mpps
- Пропускная способность: 96 Гб/с
- Наличие PoE+ моделей
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3



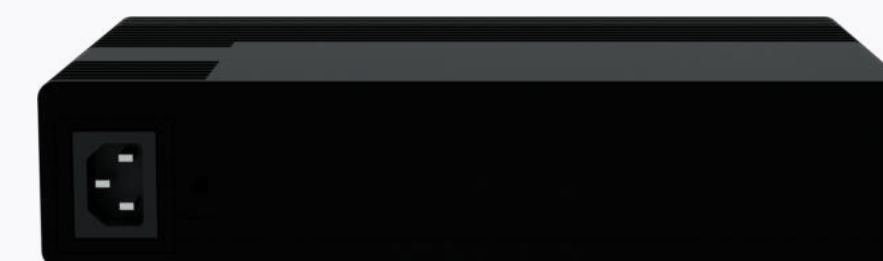
## S5735-L14P2S-QA-V2

- 14 x 10/100/1000Base-T, 2 x GE SFP
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 24 Mpps
- Пропускная способность: 32 Гб/с
- PoE+
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3



## S5735-L16T4X-QA-V2

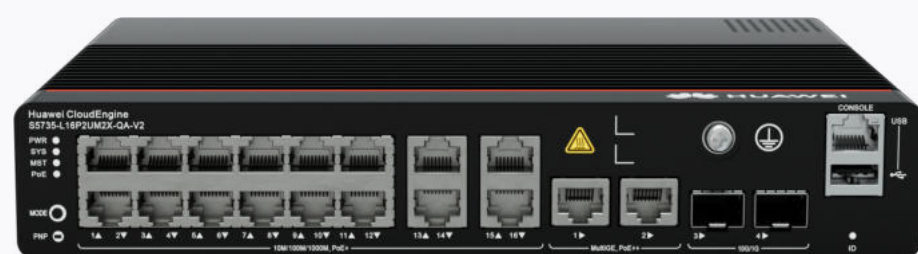
- 16 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 84 Mpps
- Пропускная способность: 112 Гб/с
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3



## S5735-L16LP2X-QA-V2

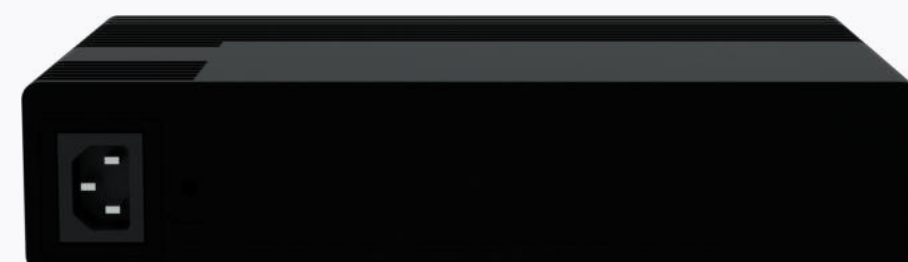
- 16 x 10/100/1000Base-T, 2 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 54 Mpps
- Пропускная способность: 72 Гб/с
- PoE+
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3

# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-L-Q-V2 (пассивное охлаждение)



## S5735-L16P2UM2X-QA-V2

- 16 x 10/100/1000Base-T (PoE+), 2 x 100M/1/2.5/5/10G Base-X (PoE++), 2 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 84 Mpps
- Пропускная способность: 112 Гб/с
- PoE+/PoE++
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3



## S5735-L16LP2UM2X-QA-V2

- 16 x 10/100/1000Base-T (PoE+), 2 x 100M/1/2.5/5/10G Base-X (PoE++), 2 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 84 Mpps
- Пропускная способность: 112 Гб/с
- PoE+/PoE++
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3



## S5735-L24T4X-QA-V2

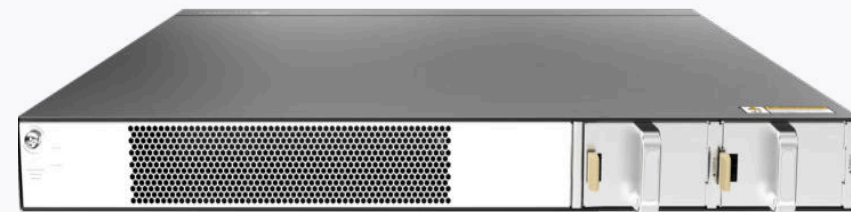
- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 96 Mpps
- Пропускная способность: 128 Гб/с
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3



## S5735-L24LU8S4XE-QA-V2

- 8 x 10/100/1000Base-T (PoE++), 16 x 10/100/100Base-T (PoE+), 8 x GE SFP, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порты
- Встроенный блок питания AC
- Скорость пересылки пакетов: 144 Mpps
- Пропускная способность: 192 Гб/с
- PoE+/PoE++
- Стекирование
- Пассивное охлаждение
- Уровень L3

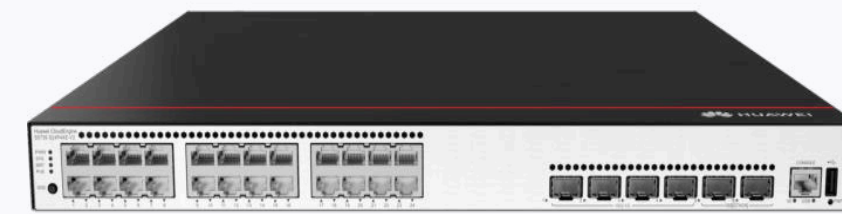
# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-S-V2



## S5735-S24T4XE-V2

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Уровень L3

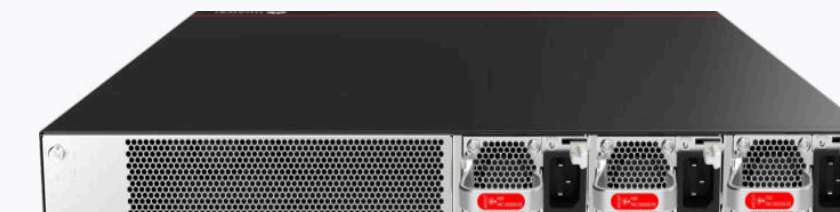
[Смотреть на сайте](#)



## S5735-S24P4XE-V2

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Поддержка PoE+
- Стекирование
- Уровень L3

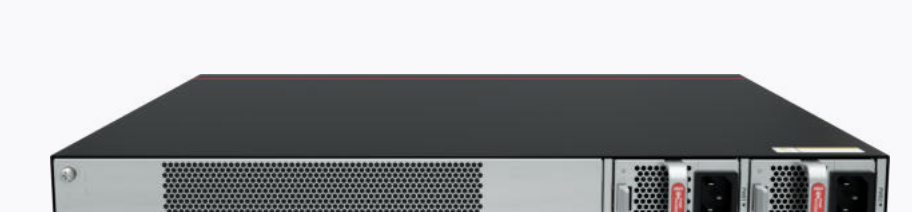
[Смотреть на сайте](#)



## S5735-S24U4XE-V2

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Поддержка PoE++(90Вт)
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)

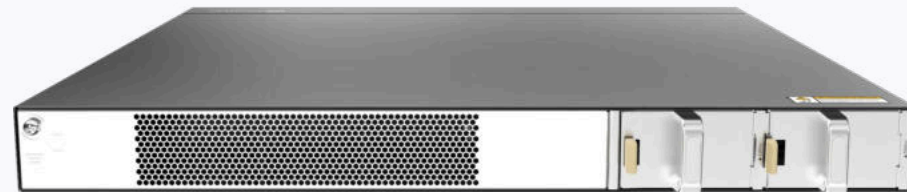


## S5735-S24ST4XE-V2

- 24 x 1GE SFP, 8 x 10/100/1000 Base-T или SFP, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб
- Стекирование
- Уровень L3

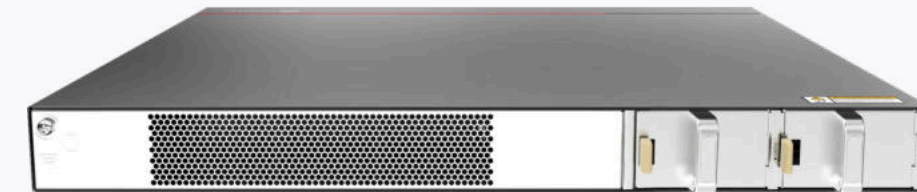
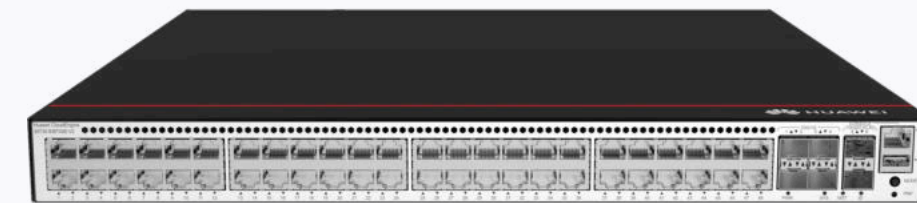
[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-S-V2



## S5735-S24HS4XE-V2

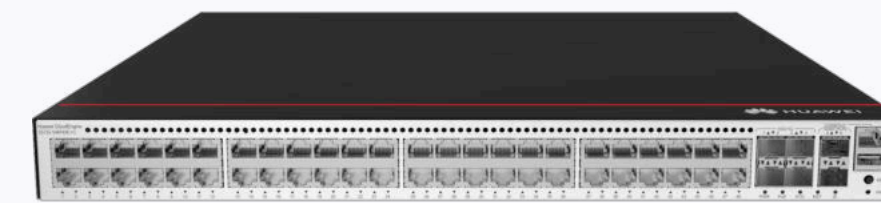
- 24 x 1GE SFP, 1 x DB50, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3



## S5735-S48T4XE-V2

- 48x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 168 Mpps
- Пропускная способность: 224 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



## S5735-S48P4XE-V2

- 48x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 168 Mpps
- Пропускная способность: 224 Гб/с
- Поддержка PoE+
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



## S5735-S48U4XE-V2

- 48x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 168 Mpps
- Пропускная способность: 224 Гб/с
- Поддержка PoE++(90Вт)
- Стекирование
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



# Фиксированные коммутаторы доступа S5735-S-V2



## S5735-S48S4XE-V2

- 48 x 1GE SFP, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 168 Mpps
- Пропускная способность: 224 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

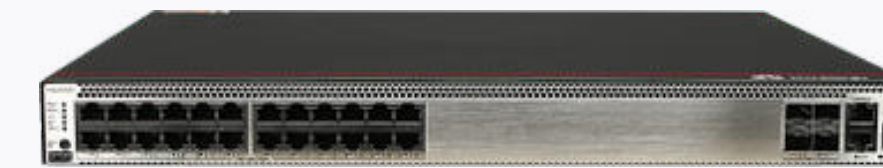
[Смотреть на сайте](#)



## S5735-S48HS4XE-V2

- 48 x 1GE SFP, 2 x DB50, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE стек порта
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 168 Mpps
- Пропускная способность: 224 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3

# Фиксированные коммутаторы доступа S5731-S



## S5731-S24T4X

## S5731-S24P4X

## S5731-S24T4X-A

## S5731-S24T4X-D

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 96 Mpps
- Пропускная способность: 128 Гб/с
- Наличие PoE/PoE+ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



## S5731-S48T4X

## S5731-S48T4X-A

## S5731-S48P4X

- 48 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 125 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Наличие PoE/PoE+ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа S5731-S



## S5731-S32ST4X

### S5731-S32ST4X-A

### S5731-S32ST4X-D

- 24 x 100/1000Base-X, 8 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 108 Mpps
- Пропускная способность: 144 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



## S5731-S48S4X

### S5731-S48S4X-A

- 48 x 100/1000Base-X, 4 x 10GE SFP+
- Встроенные блоки питания AC и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 125 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3

[Смотреть на сайте](#)



## S5731-S8UM16UN2Q

- 8 x 100M/1G/2.5G/5G/10G BaseT, 16 x 100M/1G/2.5G BaseT, 2 x 40GE QSFP
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 125 Mpps
- Пропускная способность: 400 Гб/с
- Поддержка PoE++
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S5731-S24UN4X2Q

- 24 x 1G/2.5G BaseT, 4 x 10GE SFP+, 2 x 40GE QSFP
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 125 Mpps
- Пропускная способность: 360 Гб/с
- Поддержка PoE++
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа и агрегации S5731-H

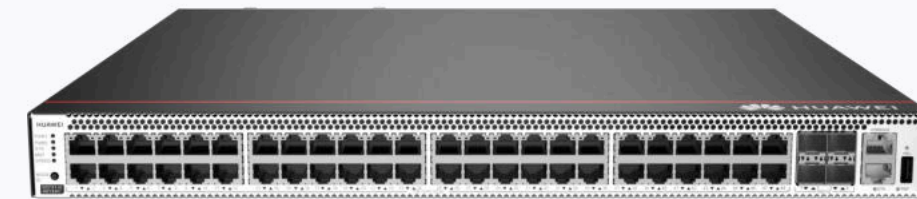


## S5731-H24T4XC

### S5731-H24P4XC

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE+
- Скорость пересылки пакетов: 125 Mpps
- Пропускная способность: 288 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)



## S5731-H48T4XC

### S5731-H48P4XC

- 48 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE+
- Скорость пересылки пакетов: 125 Mpps
- Пропускная способность: 336 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)



## S5731-H24HB4XZ

- 20 x GE Hybrid SFP, 4 x 10GE Hybrid SFP+, 4 x 10GE SFP+
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE++
- Пропускная способность: 360 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер



## S5731-H48HB4XZ

- 44 x GE Hybrid SFP, 4 x 10GE Hybrid SFP+, 4 x 10GE SFP+
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE++
- Пропускная способность: 408 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

# Фиксированные коммутаторы доступа и агрегации S5732-H



## S5732-H24S6Q

- 20 x GE SFP, 4 x 10GE SFP+, 6 x 40GE QSFP+
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 450 Mpps
- Пропускная способность: 600 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)



## S5732-H48S6Q

- 44 x GE SFP, 4 x 10GE SFP+, 6 x 40GE QSFP+
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 486 Mpps
- Пропускная способность: 648 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)



## S5732-H24UM2CC

- 24 x 100M/1G/2.5G/5G/10G BaseT, 4 x 1/10/25GE SFP28 + 2 x 40/100 QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE++
- Пропускная способность: 1,28 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)



## S5732-H48UM2CC

- 48 x 100M/1G/2.5G/5G/10G BaseT, 4 x 1/10/25GE SFP28 + 2 x 40/100 QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE++
- Пропускная способность: 1,76 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа и агрегации S5732-H



## S5732-H48XUM2CC

- 24 x 10GE SFP+, 24 x 100M/1G/2.5G/5G/10G BaseT, 4 x 1/10/25GE SFP28 + 2 x 40/100 QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE++
- Пропускная способность: 1,76 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа S5755-H



## S5755-H24T4Y2CZ S5755-H24P4Y2CZ S5755-H24U4Y2CZ

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 1/10/25GE SFP28, 2 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE+/PoE++ моделей
- Скорость пересылки пакетов: 450 Mpps
- Пропускная способность: 648 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S5755-H48T4Y2CZ S5755-H48P4Y2CZ S5755-H48U4Y2CZ

- 48 x 10/100/1000Base-T, 4 x 1/10/25GE SFP28, 2 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Слот для дополнительного модуля интерфейсов
- Поддержка PoE+/PoE++ моделей
- Скорость пересылки пакетов: 450 Mpps
- Пропускная способность: 696 Гб/с
- Стекирование
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S5755-H24UN4Y2CZ S5755-H24UM4Y2CZ

- 24 x 1/2,5/5/10GBase-T, 4x 25/10GE SFP28, 2x40/100GE QSFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 450 Mpps
- Пропускная способность: 720 Гб/с
- Наличие PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

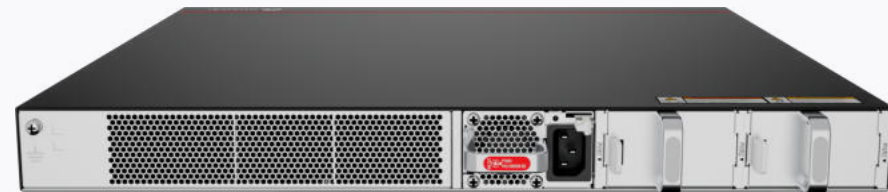
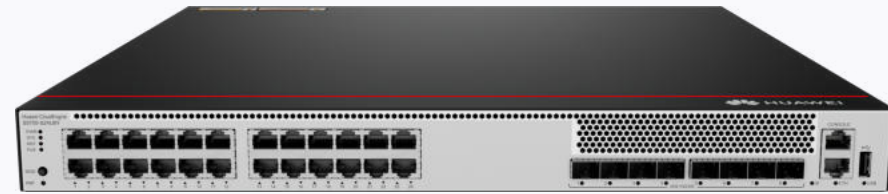


## S5755-H48UN4Y2CZ S5755-H48UM4Y2CZ

- 48 x 1/2,5/5/10GBase-T, 4x 25/10GE SFP28, 2x40/100GE QSFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 450 Mpps
- Пропускная способность: 840 Гб/с
- Наличие PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа S5755-S



**S5755-S24T8Y**

**S5755-S24P8Y**

**S5755-S24U8Y**

- 24 x 10/100/1000Base-T, 8x 25/10GE SFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 340 Mpps
- Пропускная способность: 448 Гб/с
- Наличие PoE+/PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

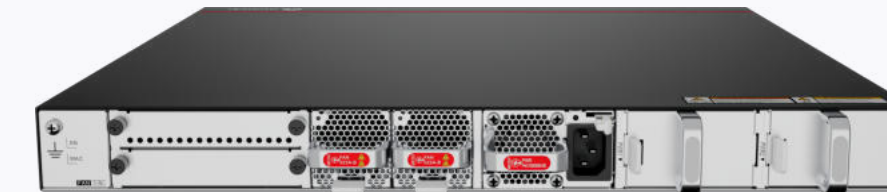


**S5755-S24N8YZ**

**S5755-S24UN8YZ**

- 24 x 10/100/1000/2,5GBase-T, 8x 25/10GE SFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 340 Mpps
- Пропускная способность: 448 Гб/с
- Наличие PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



**S5755-S24T8J8Y**

**S5755-S24P8J8Y**

**S5755-S24U8J8Y**

- 24 x 100/1000Base-T, 8 x 1/2,5GBase-X, 8 x 25/10GE SFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 340 Mpps
- Пропускная способность: 588 Гб/с
- Наличие PoE+/PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



**S5755-S48T8Y**

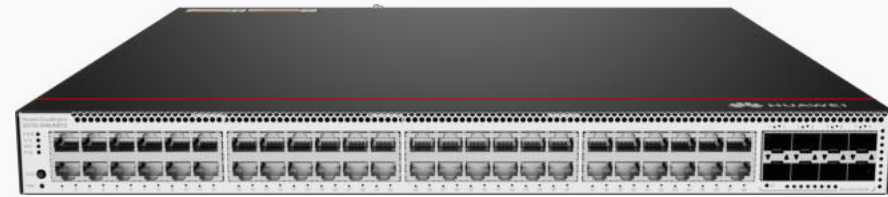
**S5755-S48P8Y**

**S5755-S48U8Y**

- 48 x 10/100/1000Base-T, 8x 25/10GE SFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 340 Mpps
- Пропускная способность: 448 Гб/с
- Наличие PoE+/PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа S5755-S

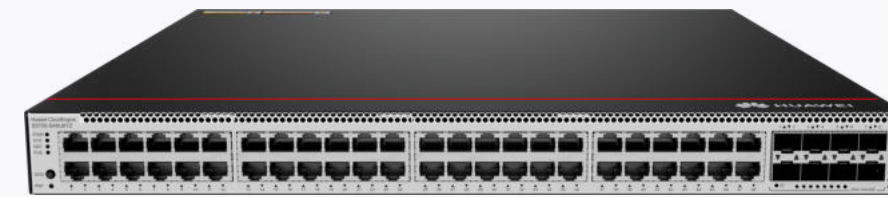


## S5755-S48N8YZ

### S5755-S48UN8YZ

- 48 x 10/100/1000/2,5GBase-T, 8x 25/10GE SFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 340 Mpps
- Пропускная способность: 448 Гб/с
- Наличие PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S5755-S48T8YZ

### S5755-S48P8YZ

### S5755-S48U8YZ

- 48 x 10/100/1000Base-T, 8x 25/10GE SFP28
- Встроенные и резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 340 Mpps
- Пропускная способность: 448 Гб/с
- Наличие PoE+/PoE++ моделей
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



# Фиксированные коммутаторы доступа и агрегации S6730



## S6730-S24X6Q

- 24 x 10GE SFP+, 6 x 40GE QSFP+
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 960 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

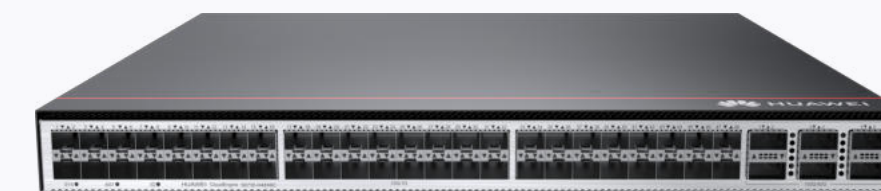
[Смотреть на сайте](#)



## S6730-H24X6C

- 24 x 10GE SFP+, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 1,6 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

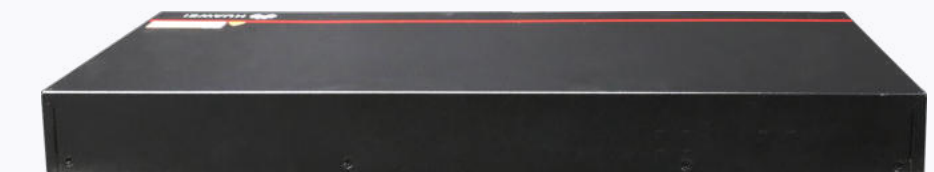
[Смотреть на сайте](#)



## S6730-H48X6C

- 48x 10GE SFP+, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 2,1 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)



## S6730-H24X4Y4C

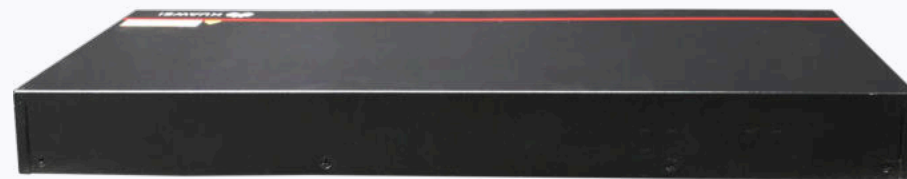
- 24 x 10GE SFP+, 4 x 25GE SFP28, 4 x 100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 1,48 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа и агрегации S6730



# Фиксированные коммутаторы доступа и агрегации S6730-V2



## S6730-H28Y4C

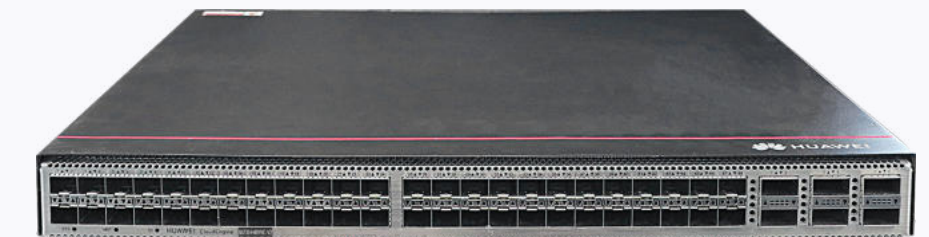
- 28 x 25GE SFP28, 4 x 100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 2,2 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- Встроенный WIFI контроллер

[Смотреть на сайте](#)



## S6730-H28X6CZ-V2

- 28 x 10GE SFP+, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 1,76 Тб/с
- Стекирование
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN
- 1 слот расширения



## S6730-H48Y6C-V2

- 48x 1/10/25GE SFP28, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 980 Mpps
- Пропускная способность: 3,6 Тб/с
- Стекирование
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

# Фиксированные коммутаторы доступа и агрегации S6730-V2



## S6730-S24X6Q-V2

- 24 x 10GE SFP+, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 1,68 Гб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S6730-S48X6Q-V2

- 48 x 10GE SFP+, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 2,16 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S6730-H24X6C-V2

- 24x 10GE SFP+, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 1,68 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S6730-H48X6C-V2

- 48 x 10GE SFP+, 6 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 490 Mpps
- Пропускная способность: 2,16 Тб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

# Коммутаторы агрегации и ядра S6750-H и S6780-H



## S6750-H48Y8C

- 48 x 25 GE SFP28, 8 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 1200 Mpps
- Пропускная способность: 4/8 Tб/с
- Стекирование
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

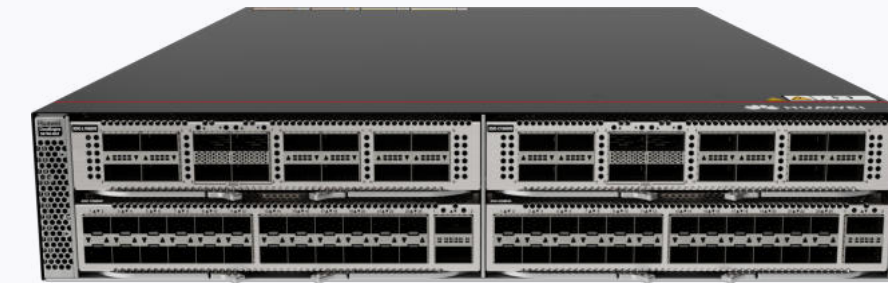
[Смотреть на сайте](#)



## S6750-H36C

- 36 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 1200 Mpps
- Пропускная способность: 7,2 Tб/с
- Стекирование
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S6780-H4Z

- Поддержка 4 сетевых модулей с портами до 400GE
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 2400 Mpps
- Пропускная способность: 14,4/16 Tб/с
- Стекирование
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)



## S6750-H48X8C

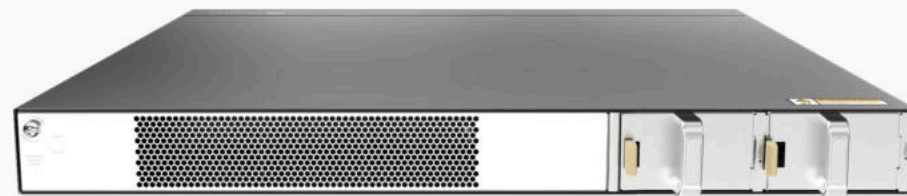
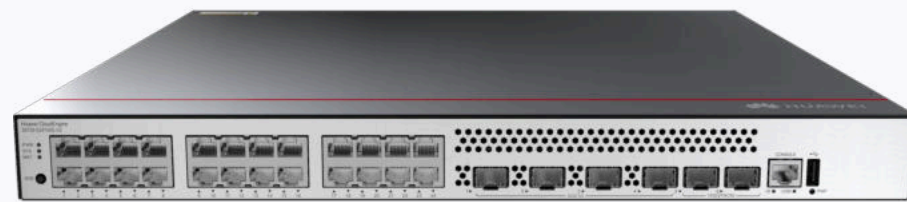
- 48 x 10GE SFP+, 8 x 40/100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 1200 Mpps
- Пропускная способность: 4 Tб/с
- Стекирование с помощью аплинков
- Уровень L3
- Поддержка MPLS и VXLAN

[Смотреть на сайте](#)

# Коммутаторы с расширенным температурным диапазоном

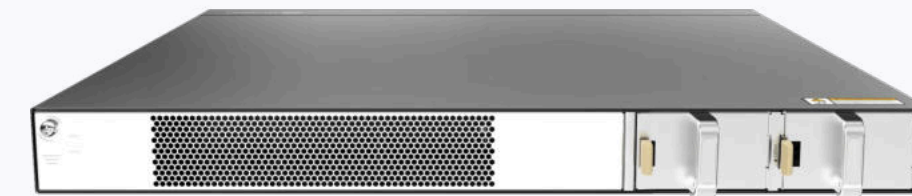


# Коммутаторы с расширенным температурным диапазоном



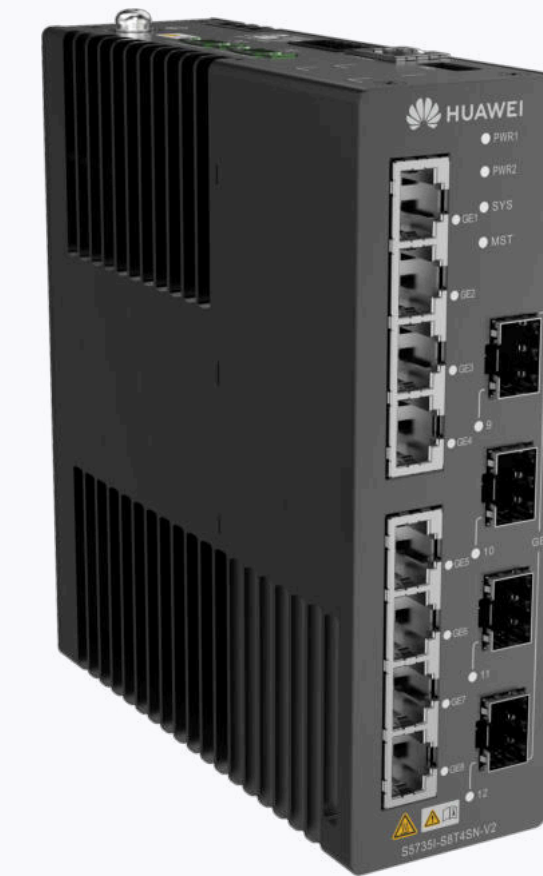
## S5735I-S24T4XE-V2

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE stack ports
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Уровень L3
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C



## S5735I-S24U4XE-V2

- 24 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 2 x 12GE stack ports
- Резервируемые блоки питания AC и DC
- Поддержка PoE++ (90W)
- Скорость пересылки пакетов: 132 Mpps
- Пропускная способность: 176 Гб/с
- Уровень L3
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C



## S5735I-S8T4SN-V2

- 8 x 10/100/1000Base-T, 4 x GE SFP, 1 x DI/DO, 1 x RS485
- Внешние резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 18 Mpps
- Пропускная способность: 24 Гб/с
- Уровень L3
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C



## S5735I-S8T4XN-V2

- 8 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 1 x DI/DO, 1 x RS485
- Внешние резервируемые блоки питания AC и DC
- Скорость пересылки пакетов: 72 Mpps
- Пропускная способность: 96 Гб/с
- Уровень L3
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C

# Коммутаторы с расширенным температурным диапазоном



## S5735I-S8U4XN-V2

- 8 x 10/100/1000Base-T, 4 x 10GE SFP+, 1 x DI/DO, 1 x RS485
- Внешние резервируемые блоки питания AC и DC
- Поддержка PoE++
- Скорость пересылки пакетов: 72 Mpps
- Пропускная способность: 96 Гб/с
- Уровень L3
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C

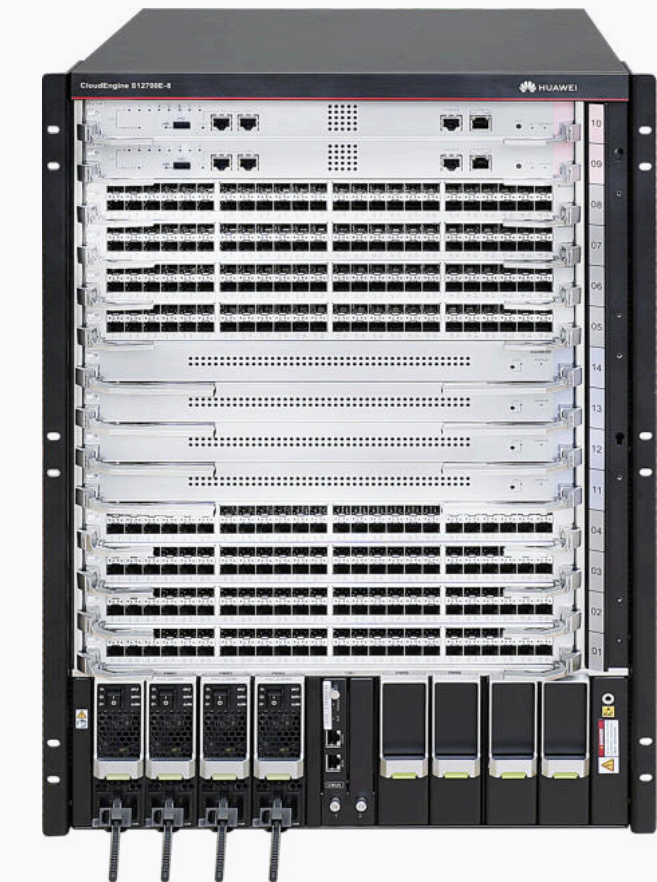
[Смотреть на сайте](#)

# Модульные коммутаторы ядра S12700E



## S12700E-4

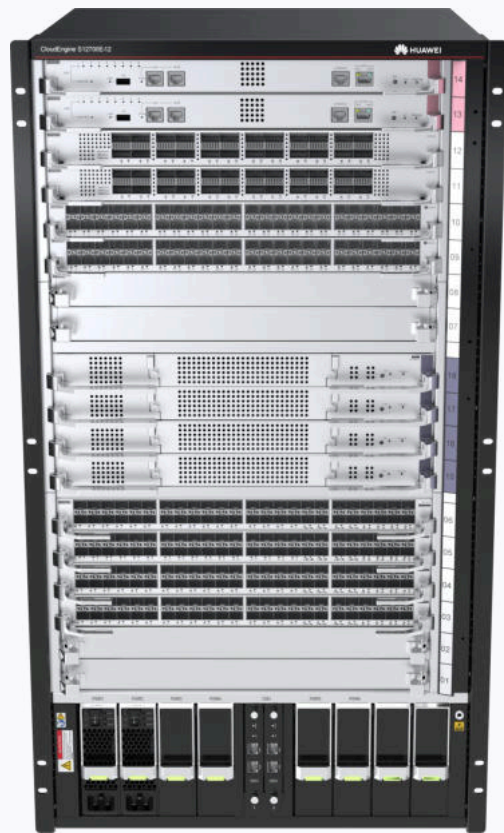
- Максимальное количество интерфейсов: 96 x 100GE, 96 x 40GE, 160 x 25GE или 192 x 10GE
- Резервируемые блоки питания
- 4 слота для линейных модулей, 2 слота для «фабрик» (SFU), 2 слота для модулей управления (MPU)
- Скорость пересылки пакетов: 14,400 Mpps
- Пропускная способность: 19,2 Тб/с
- Встроенный WIFI контроллер



## S12700E-8

- Максимальное количество интерфейсов: 192 x 100GE, 192 x 40GE, 320 x 25GE или 384 x 10GE
- Резервируемые блоки питания
- 8 слотов для линейных модулей, 6 слотов для «фабрик» (SFU), 2 слота для модулей управления (MPU)
- Скорость пересылки пакетов: 28,800 Mpps
- Пропускная способность: 38,4 Тб/с
- Встроенный WIFI контроллер

# Модульные коммутаторы ядра S12700E

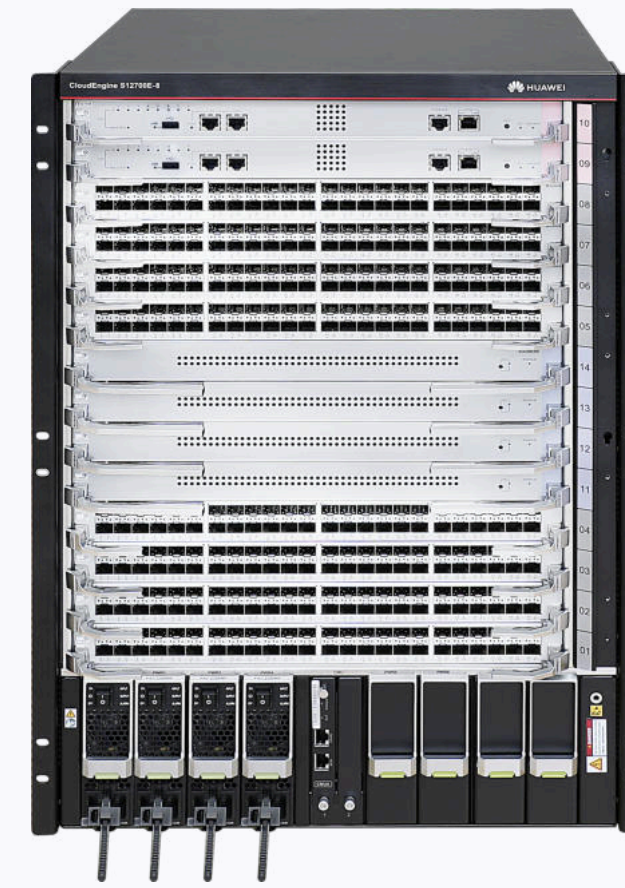


## S12700E-12

- Максимальное количество интерфейсов: 288 x 100GE, 288 x 40GE, 480 x 25GE или 576 x 10GE
- Резервируемые блоки питания
- 12 слота для линейных модулей, 4 слота для «фабрик» (SFU), 2 слота для модулей управления (MPU)
- Скорость пересылки пакетов: 43,200 Mpps
- Пропускная способность: 57,6 Тб/с
- Встроенный WIFI контроллер

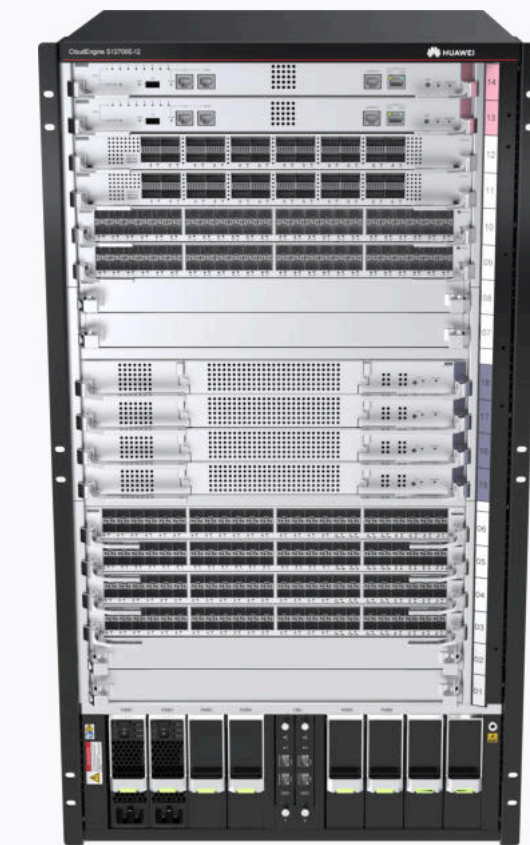
[Смотреть на сайте](#)

# Модульные коммутаторы ядра S16700



## S16700-4

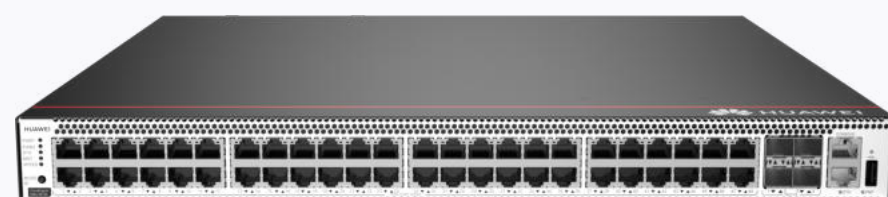
- Максимальное количество интерфейсов: 144 x 100GE, 144 x 40GE, или 384 x 10GE
- Резервируемые блоки питания
- 4 слота для линейных модулей (LPU), 9 слотов для «фабрик» (SFU), 2 слота для модулей управления (MPU)
- Скорость пересылки пакетов: 17,760 Mpps
- Пропускная способность: 28,8 Тб/с



## S16700-8

- Максимальное количество интерфейсов: 288 x 100GE, 288 x 40GE, или 192 x 10GE
- Резервируемые блоки питания
- 8 слотов для линейных модулей (LPU), 9 слотов для «фабрик» (SFU), 2 слота для модулей управления (MPU)
- Скорость пересылки пакетов: 35,520 Mpps
- Пропускная способность: 57,6 Тб/с

# Коммутаторы ЦОД серии CloudEngine



## CE5882-48T4S

- 48 x GE BaseT, 4 x 10GE SFP+
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 252 Mpps
- Пропускная способность: 336 Гб/с
- Системный буфер: 8 МБайт
- Процессор: 1.4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Количество маршрутов: 512K



## CE6820H-48S6CQ

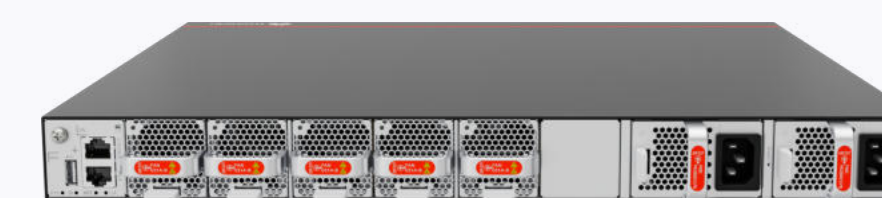
- 48 x 10GE SFP+, 6 x 100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 470 Mpps
- Пропускная способность: 2.16 Тб/с
- Системный буфер: 21 МБайт
- Процессор: 1.4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Количество маршрутов: 256K



## CE6863E-48S6CQ

- 48 x 25GE SFP28, 6 x 100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 940 Mpps
- Пропускная способность: 3.6 Тб/с
- Системный буфер: 42 МБайт
- Процессор: 1.4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, стэкирования, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 256K

[Смотреть на сайте](#)



## CE6885-48YS8CQ

- 48 x 25/50GE SFP28/56, 8 x 100/200GE QSFP28/56
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 1200 Mpps
- Пропускная способность: 8 Тб/с
- Процессор: 1.4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, стэкирования, BGP-EVPN, RDMA
- Количество маршрутов: 1.5M

[Смотреть на сайте](#)



# Коммутаторы ЦОД серии CloudEngine



## CE8855H-32CQ8DQ

- 32 x 40/100GE QSFP28, 8x400GE QSFP-DD
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 2400 Mpps
- Пропускная способность: 16 Тб/с
- Системный буфер: 64 Мбайт
- Процессор: 1.4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, стэкирования, RDMA, BGP-EVPN, MPLS
- Количество маршрутов: 640К

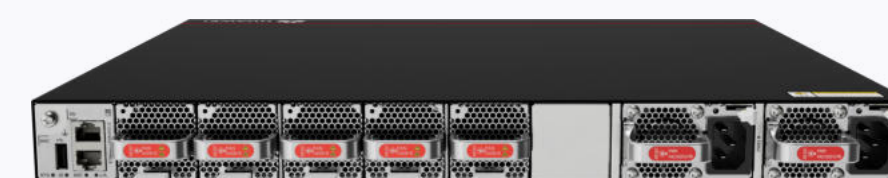
[Смотреть на сайте](#)



## CE8855-32CQ4BQ

- 32 x 40/100GE QSFP28, 4 x 200GE QSFP56
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 1200 Mpps
- Пропускная способность: 8 Тб/с
- Процессор: 1.4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M

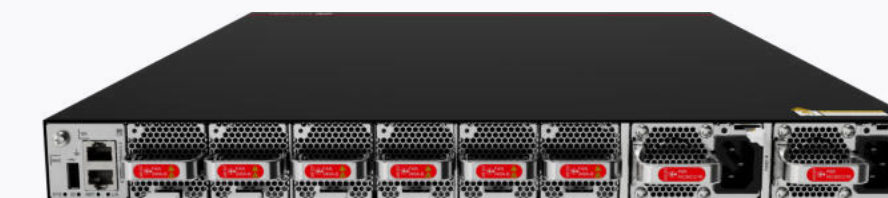
[Смотреть на сайте](#)



## CE8875-24BQ8DQ

- 24 x 100/200GE QSFP28/56, 8 x 400GE QSFP-DD
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 2400 Mpps
- Пропускная способность: 16 Тб/с
- Процессор: 1.4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M

[Смотреть на сайте](#)



## CE9855-32DQ

- 32 x 400GE QSFP-DD + 2\*10GE SFP+
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов разных направлений обдува
- Скорость пересылки пакетов: 4800 Mpps
- Пропускная способность: 25.6 Тб/с
- Процессор: 2 ГГц
- Количество ядер: 16
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M

[Смотреть на сайте](#)

# Коммутаторы ЦОД серии CloudEngine



## CE8868-4C-EI

- 4 слота для установки линейных карт
- Max портов 16 x 400GE QSFP-DD, 32 x 25GE SP28
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 2400 Mpps
- Пропускная способность: 16 Тб/с
- Процессор: 2.2 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M



## CE8850-64CQ-EI

- 64 x 100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 4482 Mpps
- Пропускная способность: 12.8 Тб/с
- Системный буфер: 42 МБайт
- Процессор: 1.5 ГГц
- Количество ядер: 8
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, стэкирования, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 380K

[Смотреть на сайте](#)



## CE8865-4C

- 4 слота для установки линейных карт
- Max портов 8 x 400GE QSFP-DD, 16 x 25GE SP28, 32\*100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 2400 Mpps
- Пропускная способность: 16 Тб/с
- Системный буфер: 65 МБайт
- Процессор: 2 ГГц
- Количество ядер: 16
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M



## CE9860-4C-EI-A

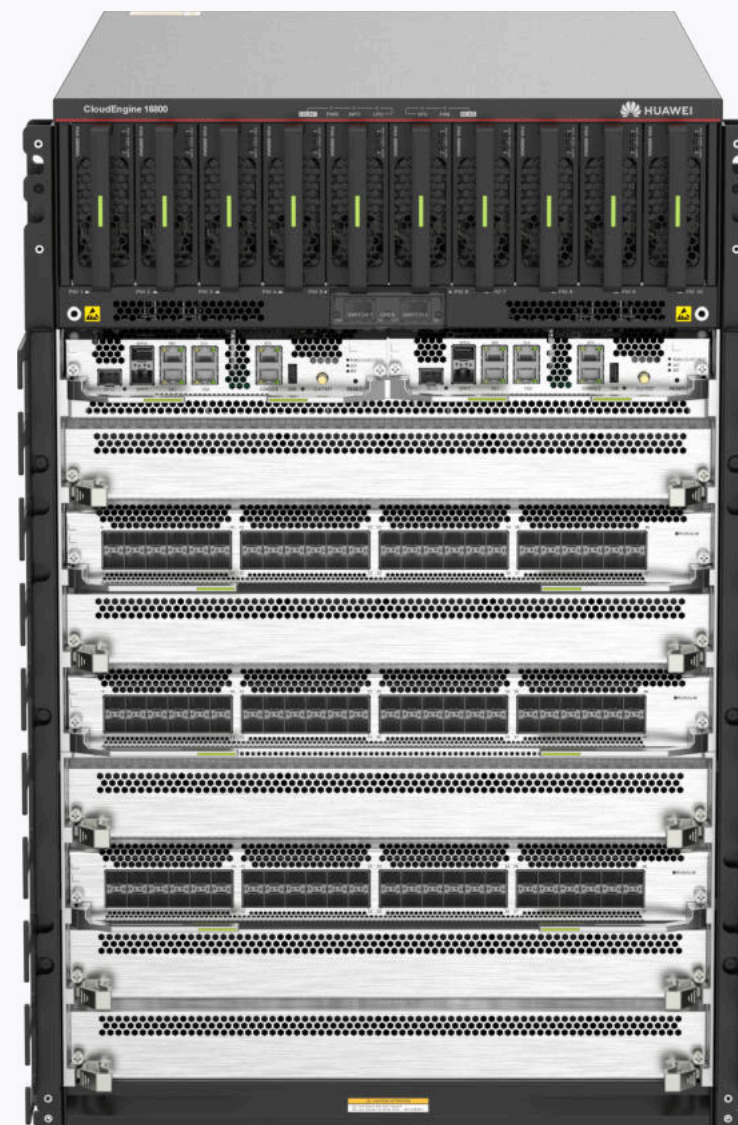
- 32 x 400GE QSFP-DD или 128 x 100GE QSFP28
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 8000 Mpps
- Пропускная способность: 25.6 Тб/с
- Системный буфер: 65 МБайт
- Процессор: 2.2 ГГц
- Количество ядер: 4
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M

# Коммутаторы ЦОД серии CloudEngine



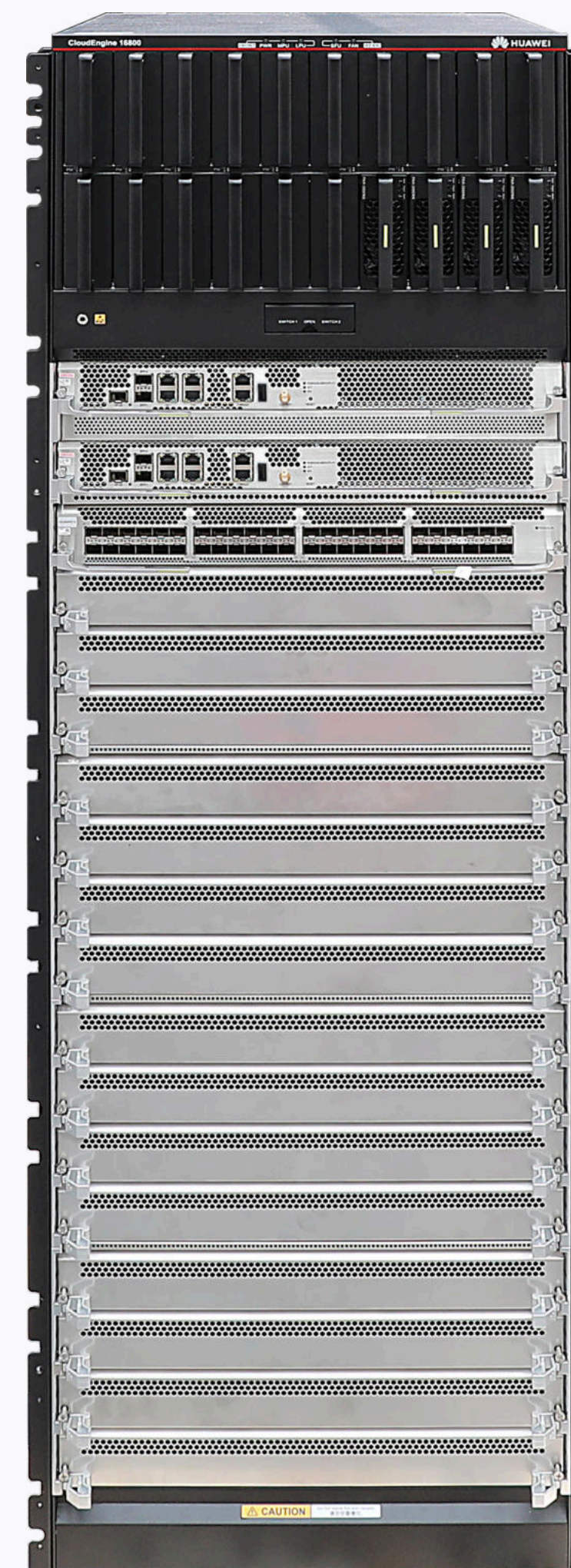
## CE16804

- Слотов для линейных модулей: 4
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 14400 Mpps
- Пропускная способность: 179/387 Tб/с
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1M
- Количество места занимаемого в стойке: 12U



## CE16808

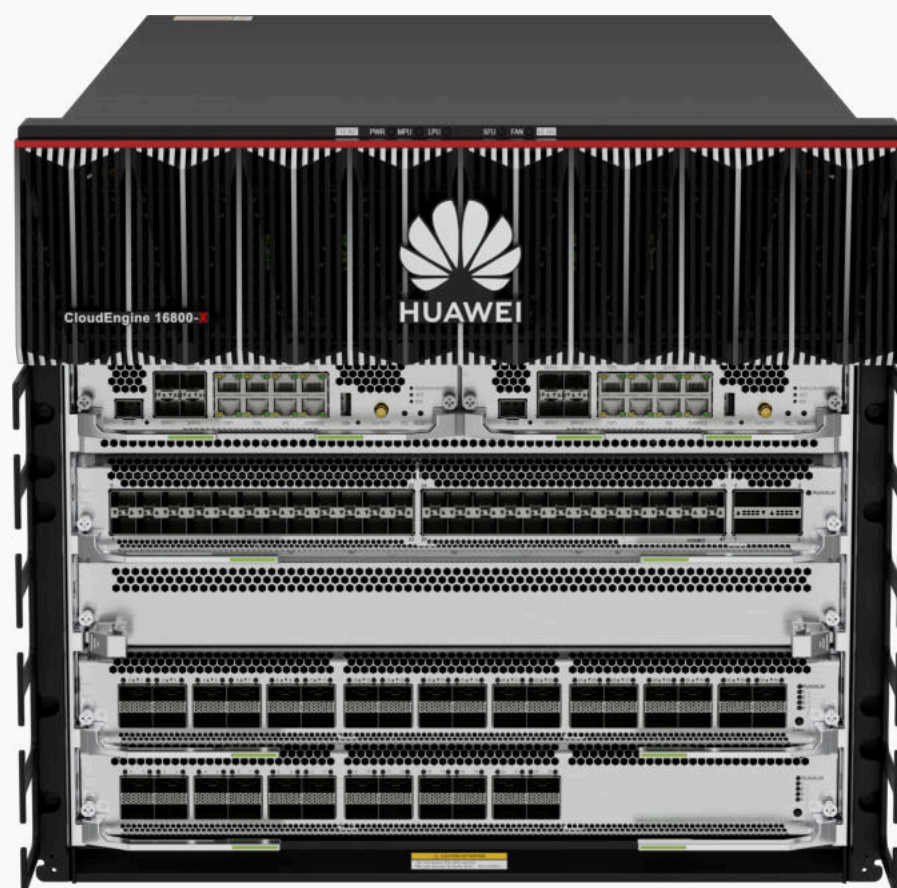
- Слотов для линейных модулей: 8
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 28800 Mpps
- Пропускная способность: 357/774 Tб/с
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1M
- Количество места занимаемого в стойке: 18U



## CE16816

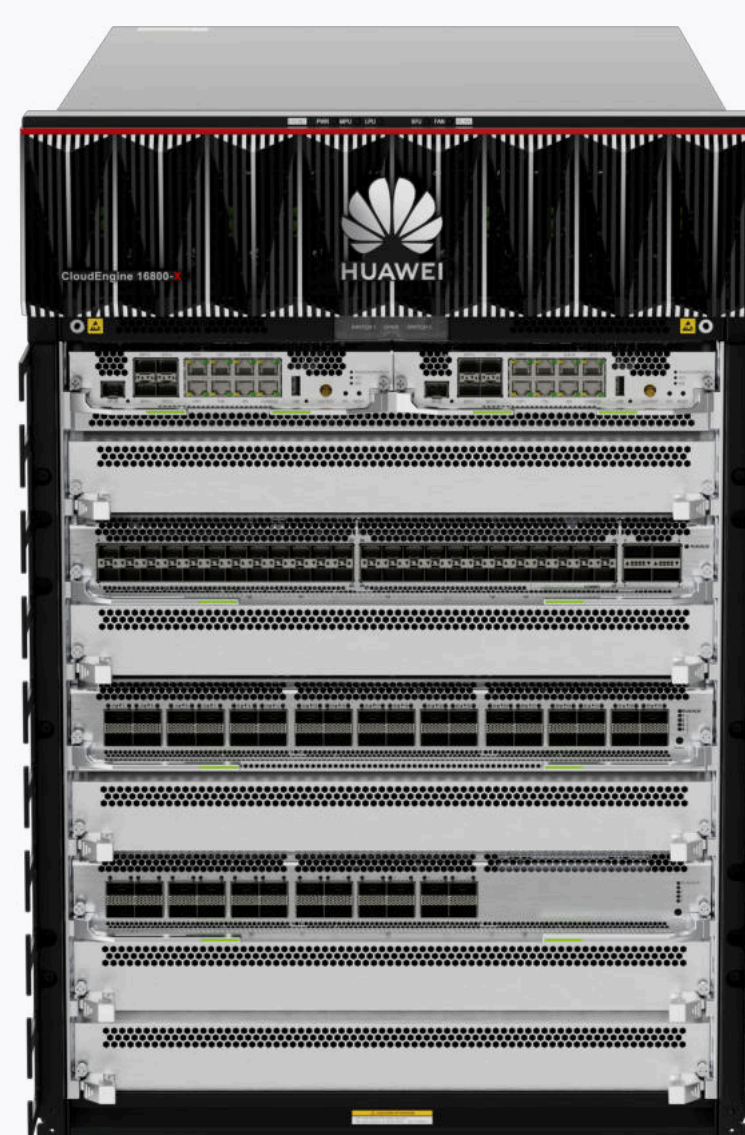
- Слотов для линейных модулей: 16
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 57600 Mpps
- Пропускная способность: 714/1548 Tб/с
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1M
- Количество места занимаемого в стойке: 18U

# Коммутаторы ЦОД серии CloudEngine



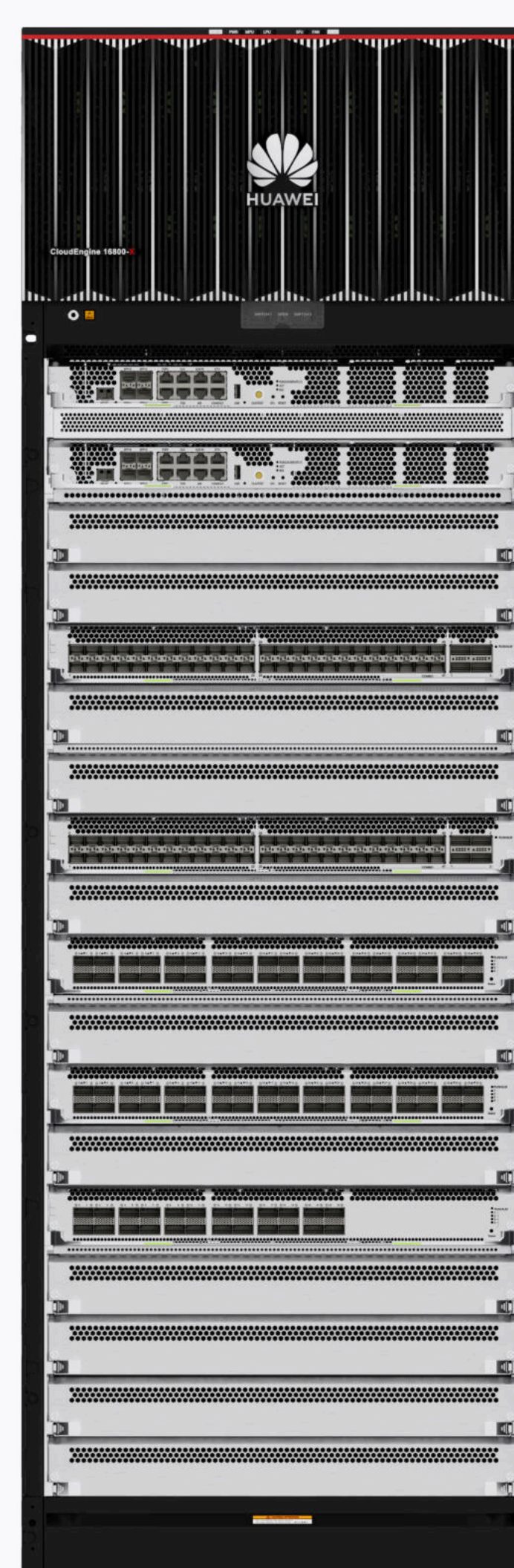
## CE16800-X4

- Слотов для линейных модулей: 4
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 26100 Mpps
- Пропускная способность: 179/387 Tб/с
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M
- Количество места занимаемого в стойке: 12U



## CE16800-X8

- Слотов для линейных модулей: 8
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 52500 Mpps
- Пропускная способность: 357/774 Tб/с
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M
- Количество места занимаемого в стойке: 18U



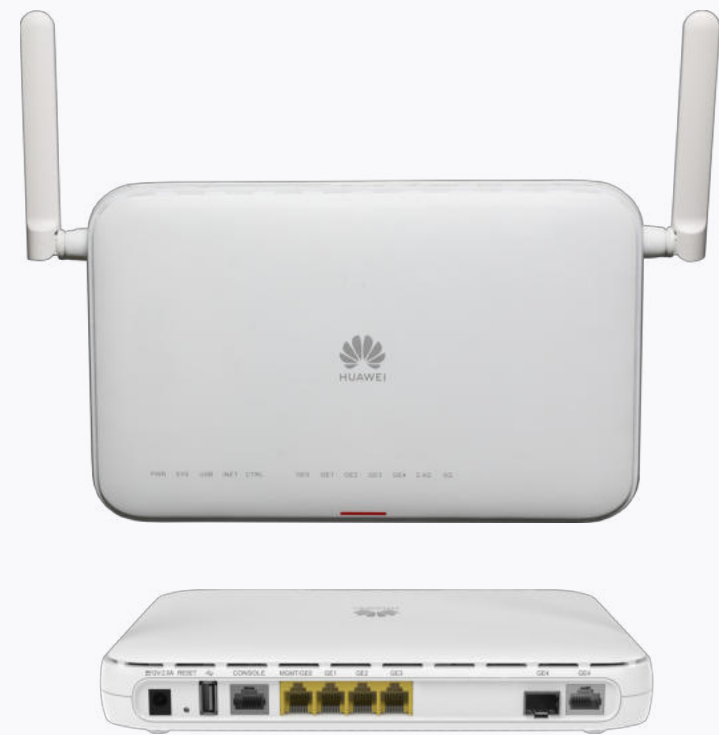
## CE16800-X16

- Слотов для линейных модулей: 16
- Резервируемые блоки питания и модули вентиляторов
- Скорость пересылки пакетов: 104400 Mpps
- Пропускная способность: 714/1548 Tб/с
- Маршрутизация: RIP, IS-IS, OSPF, BGP
- Поддержка VXLAN, RDMA, BGP-EVPN
- Количество маршрутов: 1.5M
- Количество места занимаемого в стойке: 18U



# Сервисные маршрутизаторы серии AR

# Сервисные маршрутизаторы серии AR



## AR611 AR611W

- 1 x GE Combo, 4 x GE RJ45
- Wi-Fi: Dual-band (2.4 GHz and 5 GHz), 2x2 MIMO, 802.11ac/b/g/n
- Скорость пересылки пакетов: 300 Mbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN, VxLAN
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 20000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 10000
- Максимальное количество VPN маршрутов: 5000

[Смотреть на сайте](#)



## AR617VW AR617VW-LTE4EA

- 1 x GE Combo, 4 x GE RJ45, 1 x VDSL 35B, 1 x LTE, 2 x FXS
- Wi-Fi: Dual-band (2.4 GHz and 5 GHz), 2x2 MIMO, 802.11ac/b/g/n
- Скорость пересылки пакетов: 300 Mbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN, VxLAN
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 20000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 10000
- Максимальное количество VPN маршрутов: 5000

[Смотреть на сайте](#)



## AR611 AR611W AR651W-8P

- 2 x GE Combo, 8 x GE RJ45
- Wi-Fi: Dual-band (2.4 GHz and 5 GHz), 2x2 MIMO, 802.11ac/b/g/n
- 1 x SIC слот
- Скорость пересылки пакетов: 1 Gbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN, VxLAN
- MPLS: LDP, MPLS L3 VPN, VLL, PWE3, static LSP, dynamic LSP, MPLS TE, IP FRR,
- LDP FRR, TE FRR
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 80000

[Смотреть на сайте](#)

# Сервисные маршрутизаторы серии AR



## AR6710-L50T2X4

- 2 x 10GE SFP+, 50 x GE RJ45
- 4 x SIC слота, 2 x WSIC слота
- 1 x SIC слот
- Скорость пересылки пакетов: 2 Gbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 200 000

[Смотреть на сайте](#)



## AR6710-L26T2X4

- 2 x 10GE SFP+, 26 x GE RJ45
- 4 x SIC слота, 2 x WSIC слота
- Скорость пересылки пакетов: 2 Gbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 200 000

[Смотреть на сайте](#)



## AR6710-L8T3TS1X2

- 1 x 10GE SFP+, 3 x GE Combo, 3x GE RJ45
- 2 x SIC слота, 1 x WSIC слота
- Скорость пересылки пакетов: 2 Gbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 200 000

[Смотреть на сайте](#)



## AR6710-L14T2X4

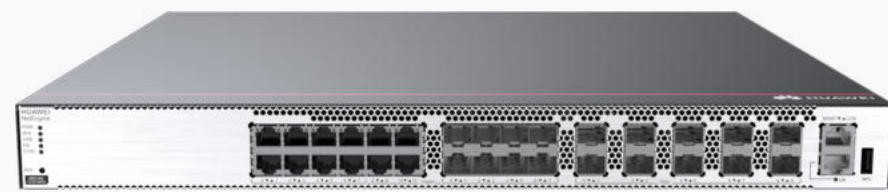
- 2 x 10GE SFP+, 10 x GE RJ45, 4 x GE Combo
- 4 x SIC слота, 2 x WSIC слота
- Скорость пересылки пакетов: 4 Gbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 200 000

[Смотреть на сайте](#)

# Сервисные маршрутизаторы серии AR



# Маршрутизаторы серии Netengine 8000



## AR8140-12G10XG

- 8 x GE Combo, 10x 10GE SFP+, 4 x GE RJ45
- 4 x SIC слота, 2 x WSIC слота
- Скорость пересылки пакетов: 25 Gbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN
- Процессор: 2 ГГц
- Количество ядер: 16
- Объем памяти 16 Гб
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 2 000 000

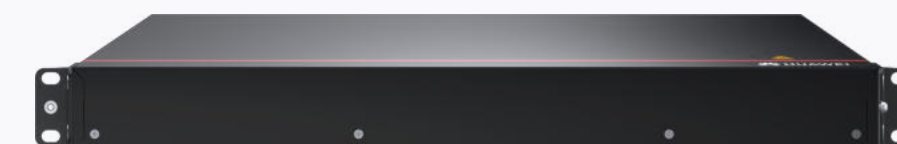
[Смотреть на сайте](#)



## AR8700-8

- 8 x GE Combo, 8 x 10GE SFP+, 1 x 40GE QSFP+
- 8 x SIC слота, 4 x WSIC слота
- Скорость пересылки пакетов: 30 Gbps
- VPN: IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN
- Процессор: 1,4 ГГц
- Количество ядер: 4
- Объем памяти 8 Гб
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 1 000 000

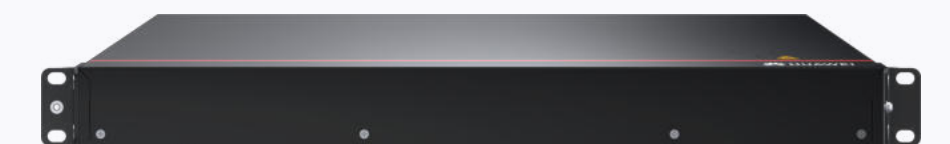
[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 M1A

- 16 x 10GE SFP+, 12 x GE SFP, 4 x GE RJ45
- Скорость пересылки пакетов: 72 Mpps
- Пропускная способность: 352 Гб/с
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 512000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 64000

[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 M1C

- 16 x 10GE SFP+, 8 x GE SFP, 4 x GE RJ45
- Скорость пересылки пакетов: 72 Mpps
- Пропускная способность: 344 Гб/с
- MPLS: LDP, RSVP-TE, Segment Routing(SR) MPLS, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS, MPLS-TP
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 512000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 64000

[Смотреть на сайте](#)



# Маршрутизаторы серии Netengine 8000



## Netengine 8000 M1D-B

- 10 x GE SFP, 16 x 10GE SFP+, 2 x 25GE SFP28, 2 x 50GE SFP56
- Скорость пересылки пакетов: 276 Mpps
- Пропускная способность: 368 Гб/с
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 512000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 64000

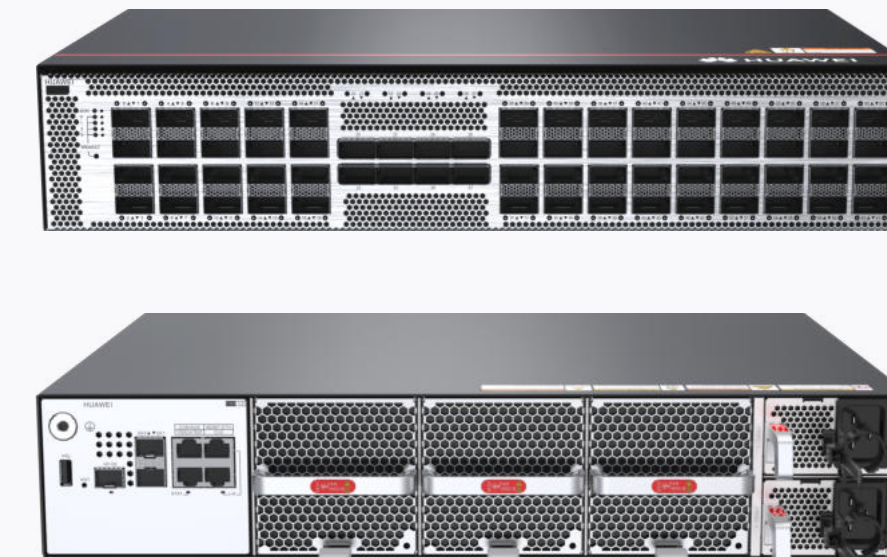
[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 F1A

- 8 x 100GE QSFP28, 20 x 25GE SFP28, 28 x 10GE SFP+
- Скорость пересылки пакетов: 1800 Mpps
- Пропускная способность: 2,4 Тб/с
- Поддержка CG-NAG
- BRAS: до 64 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 4000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

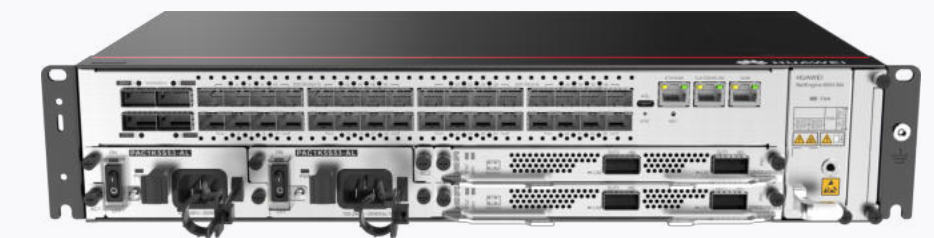
[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 F2A-8K36H

- 8 x 400GE QSFP28, 36 x 100GE QSFP28
- Пропускная способность: 13,6 Тб/с
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN SR MPLS, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- 5 Level HQoS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 4000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 M4

- 1 x 100GE QSFP28, 4 x 25GE SFP28, 16 x 10GE SFP+
- До 4x слотов для линейных модулей PIC
- Пропускная способность: 2,4 Тб/с
- Поддержка CG-NAT
- BRAS: до 64 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 4000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

[Смотреть на сайте](#)

# Маршрутизаторы серии Netengine 8000



## Netengine 8000 M6

- До 6ти слотов для линейных модулей PIC
- Пропускная способность: 320 Гб/с
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 512000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 64000

[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 M8

- До 8ми слотов для линейных модулей PIC
- Пропускная способность: 2.4 Тб/с
- Поддержка CG-NAT
- BRAS: до 32 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 512000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 64000

[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 M14

- До 14ти слотов для линейных модулей PIC
- Пропускная способность: 4 Тб/с
- Поддержка CG-NAT
- BRAS: до 64 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 4000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

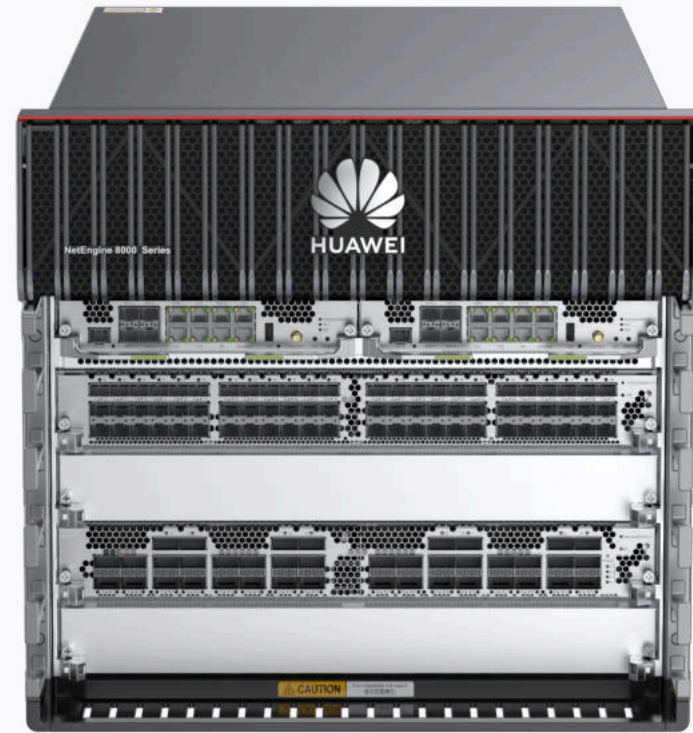
[Смотреть на сайте](#)



## Netengine 8000 F8

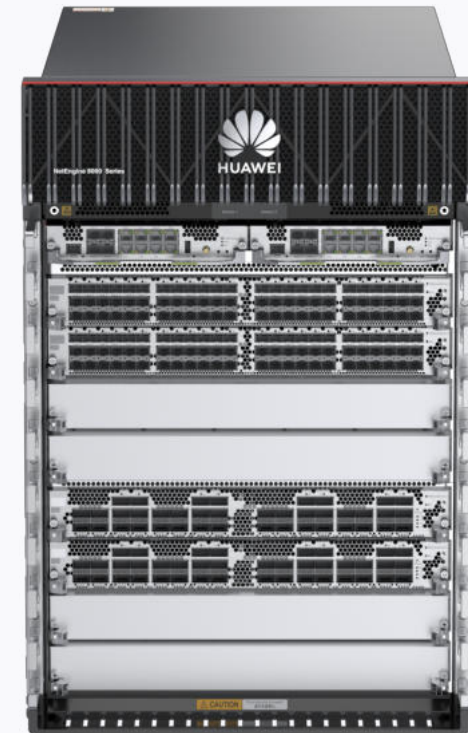
- До 8ми слотов для линейных модулей
- Пропускная способность: 6,4 Тб/с
- Поддержка CG-NAT
- BRAS: до 128 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR BE, SR Policy, SRv6 BE, SRv6 Policy, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS, SRv6 FlexAlgo, G-SRv6
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 4000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

# Маршрутизаторы серии Netengine 8000



## Netengine 8000 X4

- До 4х слотов для линейных модулей
- Пропускная способность: 41,89 Тб/с
- BRAS: до 128 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR BE, SR Policy, SRv6 BE, SRv6 Policy, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS, SRv6 FlexAlgo, G-SRv6
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 6000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000



## Netengine 8000 X8

- До 8ми слотов для линейных модулей
- Пропускная способность: 6,4 Тб/с
- Поддержка CG-NAT
- BRAS: до 128 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR BE, SR Policy, SRv6 BE, SRv6 Policy, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS, SRv6 FlexAlgo, G-SRv6
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 4000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000



## Netengine 8000 X16

- До 16ти слотов для линейных модулей
- Пропускная способность: 230,4 Тб/с
- BRAS: до 1 млн. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR BE, SR Policy, SRv6 BE, SRv6 Policy, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS, SRv6 FlexAlgo, G-SRv6
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 6000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

# Маршрутизаторы серии NE40E



## NE40E-X3A

- До 3х слотов для линейных модулей
- Пропускная способность: 2,76 Тб/с
- Поддержка CG-NAT
- BRAS: до 128 тыс. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR BE, SR Policy, SRv6 BE, SRv6 Policy, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS, SRv6 FlexAlgo, G-SRv6
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 4000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

[Смотреть на сайте](#)



## NE40E-X8A

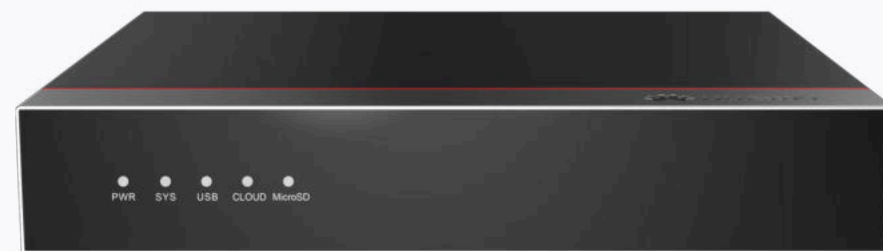
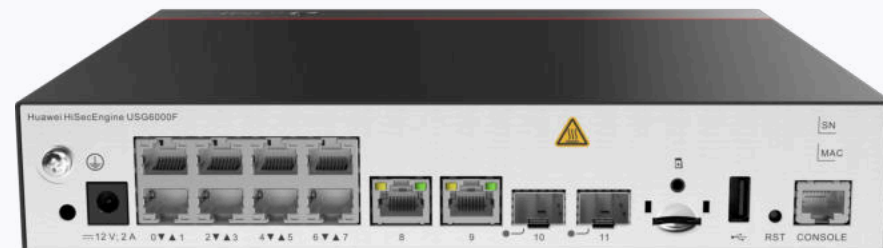
- До 8ми слотов для линейных модулей
- Пропускная способность: до 51,2 Тб/с
- BRAS: ~1 млн. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR BE, SR Policy, SRv6 BE, SRv6 Policy, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS, SRv6 FlexAlgo, G-SRv6
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 6000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000



## NE40E-X16A

- До 16ти слотов для линейных модулей
- Пропускная способность: до 81,92 Тб/с
- BRAS: ~1 млн. абонентов
- MPLS: LDP, RSVP-TE, L2VPN(VPLS, HVPLS, and VLL), L3VPN, and seamless MPLS
- SR/EVPN: SR/SRv6, EVPN L3VPN, EVPN VPWS, EVPN VPLS
- Максимальное количество маршрутов IPv4: 6000000
- Максимальное количество маршрутов IPv6: 2000000

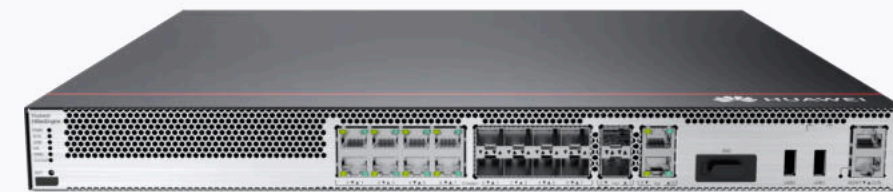
# Межсетевые экраны серии USG



## USG6510F-D

- 8 x GE RJ45 LAN, 2 x GE RJ45 WAN, 2 x GE SFP
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 2.5/2.5/2.5 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 1.3 Гб/с
- Количество одновременных сессий: 300 000
- Максимальное количество IPSec туннелей: 1000
- Количество SSL пользователей: 100
- Максимальное количество политик безопасности: 3000

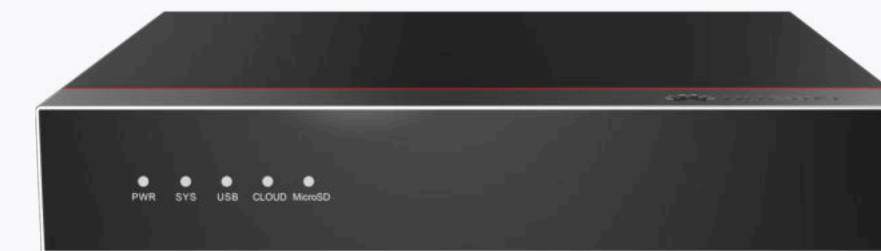
[Смотреть на сайте](#)



## USG6525F

- 8 x GE Combo, 2 x GE RJ45 WAN, 2 x 10GE SFP
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 2.5/2.5/2.5 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 1.5 Гб/с
- Количество одновременных сессий: 3 000 000
- Максимальное количество IPSec туннелей: 4000
- Количество SSL пользователей: 1000
- Максимальное количество политик безопасности: 15000

[Смотреть на сайте](#)



## USG6530F-D

- 8 x GE RJ45 LAN, 2 x GE RJ45 WAN, 2 x 10GE SFP
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 5/5/3.6 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 1.5 Гб/с
- Количество одновременных сессий: 500 000
- Максимальное количество IPSec туннелей: 2000
- Количество SSL пользователей: 1000
- Максимальное количество политик безопасности: 3000

[Смотреть на сайте](#)



## USG6555F

- 8 x GE Combo, 2 x GE RJ45 WAN, 2 x 10GE SFP
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 5/5/3.6 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 1.8 Гб/с
- Количество одновременных сессий: 4 000 000
- Максимальное количество IPSec туннелей: 4000
- Количество SSL пользователей: 2000
- Максимальное количество политик безопасности: 15000

[Смотреть на сайте](#)

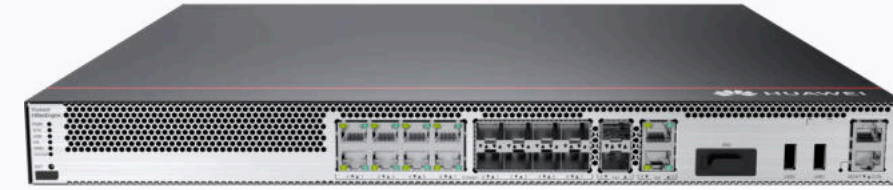
# Межсетевые экраны серии USG



## USG6565F

- 8 x GE Combo, 2 x GE RJ45 WAN, 2 x 10GE SFP
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 7/7/3.6 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 2 Гб/с
- Количество одновременных сессий: 4 000 000
- Максимальное количество IPSec туннелей: 4000
- Количество SSL пользователей: 2000
- Максимальное количество политик безопасности: 15000

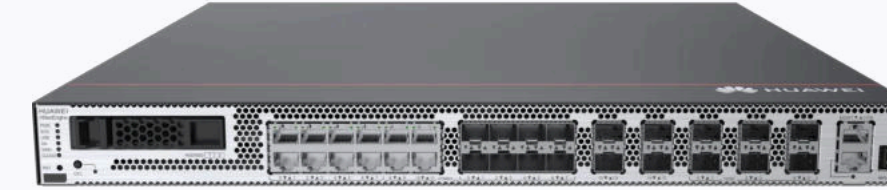
[Смотреть на сайте](#)



## USG6585F

- 8 x GE Combo, 2 x GE RJ45 WAN, 2 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 9/8/4 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 2,2 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 4 000 000
- Максимальное количество IPSec туннелей: 4000
- Количество SSL пользователей: 2000
- Максимальное количество политик безопасности: 15000

[Смотреть на сайте](#)



## USG6615F

- 8 x GE Combo, 4 x GE RJ45, 4 x GE SFP, 6 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 15/15/15 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 4 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 10 000 000
- Количество SSL пользователей: 2000
- Максимальное количество политик безопасности: 40000

[Смотреть на сайте](#)



## USG6625F

- 8 x GE Combo, 4 x GE RJ45, 4 x GE SFP, 6 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 25/25/25 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 4 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 10 000 000
- Количество SSL пользователей: 2000
- Максимальное количество политик безопасности: 40000

[Смотреть на сайте](#)

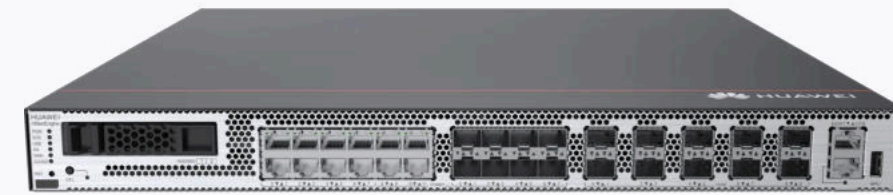
# Межсетевые экраны серии USG



## USG6635F

- 8 x GE Combo, 4 x GE RJ45, 10 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 35/35/35 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 7 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 20 000 000
- Количество SSL пользователей: 5000
- Максимальное количество политик безопасности: 60000

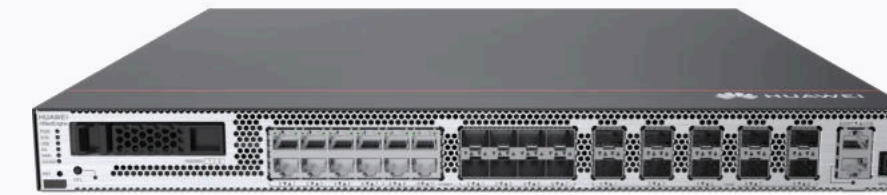
[Смотреть на сайте](#)



## USG6655F

- 8 x GE Combo, 4 x GE RJ45, 10 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 50/50/40 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 7 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 20 000000
- Количество SSL пользователей: 5000
- Максимальное количество политик безопасности: 60000

[Смотреть на сайте](#)



## USG6685F

- 8 x GE Combo, 4 x GE RJ45, 10 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 80/80/40 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 7 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 25 000000
- Количество SSL пользователей: 5000
- Максимальное количество политик безопасности: 60000

[Смотреть на сайте](#)

# Межсетевые экраны серии USG



## USG6636F

- 2 x 100GE QSFP28, 2x 40GE(QSFP+), 4x 25GE(SFP28), 10x 10GE(SFP+), 8x GE COMBO
- Пропускная способность брандмауэра (1512/512/64-byte, UDP): 35/35/35 Гбит/с
- Пропускная способность: FW+SA+IPS+антивируса: 8 Гбит/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1,1): 20 000000
- Количество SSL пользователей: 10000
- Максимальное количество политик безопасности: 150000

[Смотреть на сайте](#)



## USG6656F

- 2 x 100GE QSFP28, 2x 40GE(QSFP+), 4x 25GE(SFP28), 10x 10GE(SFP+), 8x GE COMBO
- Пропускная способность брандмауэра (1512/512/64-byte, UDP): 50/50/40 Гбит/с
- Пропускная способность: FW+SA+IPS+антивируса: 8,5 Гбит/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1,1): 20 000000
- Количество SSL пользователей: 10000
- Максимальное количество политик безопасности: 150000

[Смотреть на сайте](#)



## USG6686F

- 2 x 100GE QSFP28, 2x 40GE(QSFP+), 4x 25GE(SFP28), 10x 10GE(SFP+), 8x GE COMBO
- Пропускная способность брандмауэра (1512/512/64-byte, UDP): 80/80/40 Гбит/с
- Пропускная способность: FW+SA+IPS+антивируса: 8,5 Гбит/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1,1): 25 000000
- Количество SSL пользователей: 10000
- Максимальное количество политик безопасности: 150000

[Смотреть на сайте](#)



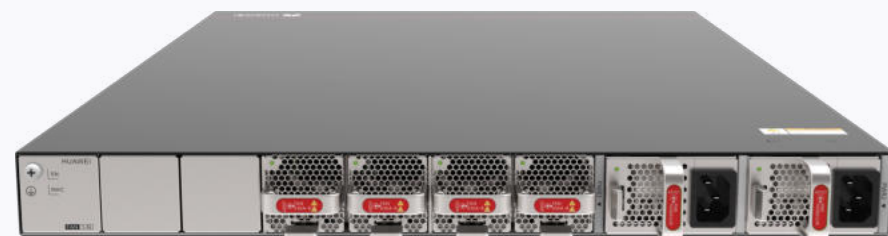
## USG6710F

- 2 x 100GE QSFP28, 2 x 40GE QSFP+, 8 x 25GE ZSFP+, 20 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 100/100/60 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 14 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 30 000000
- Количество SSL пользователей: 10000
- Максимальное количество политик безопасности: 60000

[Смотреть на сайте](#)



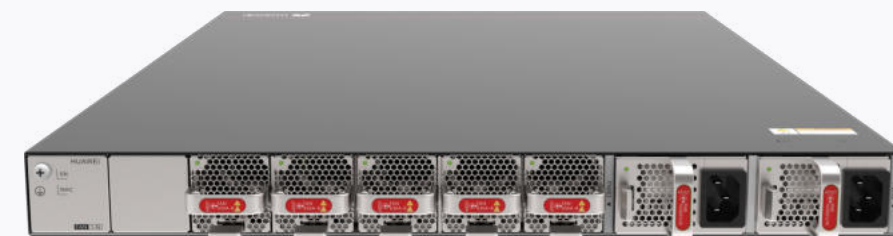
# Межсетевые экраны серии USG



## USG6715F

- 2 x 100GE QSFP28, 2 x 40GE QSFP+, 8 x 25GE ZSFP+, 20 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 160/160/80 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 14 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 50 000000
- Количество SSL пользователей: 10000
- Максимальное количество политик безопасности: 60000

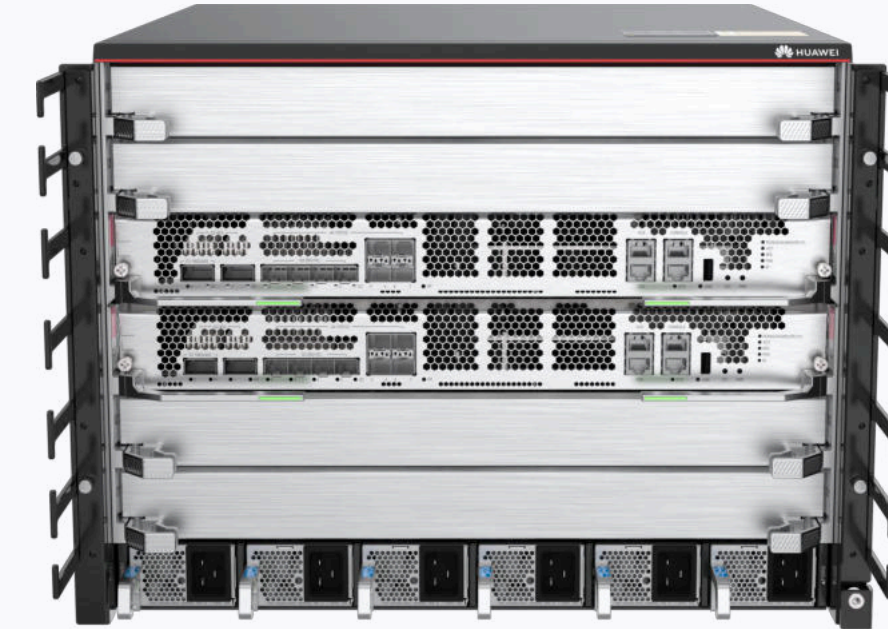
[Смотреть на сайте](#)



## USG6725F

- 4 x 100GE QSFP28, 16 x 25GE ZSFP+, 8 x 10GE SFP+
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 240/240/120 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 21 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 75 000000
- Количество SSL пользователей: 15000
- Максимальное количество политик безопасности: 60000

[Смотреть на сайте](#)



## USG12004-F

- До 4х слотов для сервисных модулей
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 400/400/240 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 42 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 180 000 000
- Количество SSL пользователей: 45000  
Максимальное количество политик безопасности: 100000
- Количество места занимаемого в стойке: 8U



## USG12008-F

- До 8ми слотов для сервисных модулей
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 800/800/480 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 84 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 360 000 000
- Количество SSL пользователей: 100000
- Максимальное количество политик безопасности: 100000
- Количество места занимаемого в стойке: 13U

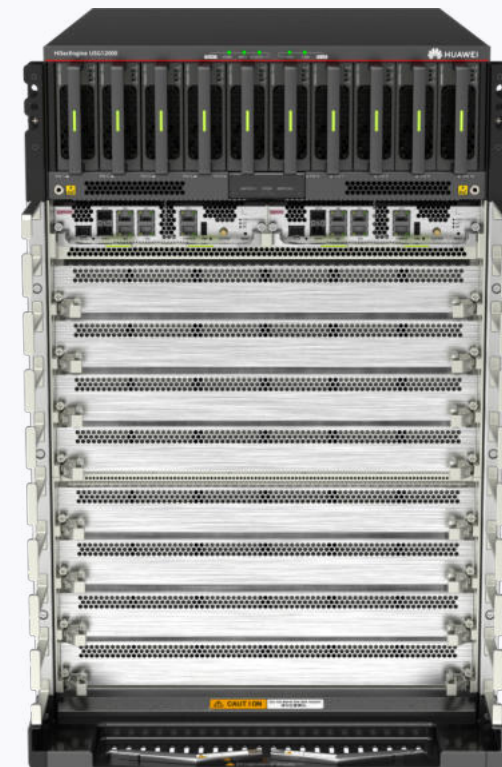
# Межсетевые экраны серии USG



## USG12004

- До 4х слотов для сервисных модулей
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 960/800/200 Гб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 128 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 640 000 000
- Максимальное количество политик безопасности: 200000
- Количество места занимаемого в стойке: 10U

[Смотреть на сайте](#)



## USG12008

- До 8ми слотов для сервисных модулей
- Пропускная способность брандмауэра (1518/512/64-byte, UDP): 2,4/2,4/0,6 Тб/с
- Пропускная способность FW + SA + IPS + антивируса: 307 Гб/с
- Количество одновременных сессий (HTTP1.1): 1 920 000 000
- Максимальное количество политик безопасности: 200000
- Количество места занимаемого в стойке: 16U

[Смотреть на сайте](#)



# Контроллеры и точки доступа Wi-Fi

# Контроллеры и точки доступа Wi-Fi



## AC6508

- 2 x 10GE SFP+, 10 x GE RJ45
- Максимальное количество управляемыми точками доступа: 512
- Количество пользователей: 4096
- Количество записей MAC: 8192
- Режимы аутентификации: WPA/WPA2-PSK+TKIP, WPA/WPA2-PSK+CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP, WPA/WPA2-802.1X+CCMP, WPA3-802.1X+GCMP256, WPA/WPA2-PSK+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-PPSK, WPA3-SAE+CCMP, WAPI
- Поддержка: BYOD, Службы определения местоположения, Hotspot 2.0, IoT, Navi WLAN AC

[Смотреть на сайте](#)



## Airengine 9700-M1

- 2 x 40GE SFP+, 12 x 10GE SFP+, 12 x GE RJ45
- Максимальное количество управляемыми точками доступа: 3072
- Количество пользователей: 36864
- Количество записей MAC: 65536
- Режимы аутентификации: WPA/WPA2-PSK+TKIP, WPA/WPA2-PSK+CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP, WPA/WPA2-802.1X+CCMP, WPA3-802.1X+GCMP256, WPA/WPA2-PSK+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-PPSK, WPA3-SAE+CCMP, WAPI
- Поддержка: BYOD, Службы определения местоположения, Hotspot 2.0, IoT, Navi WLAN AC

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine 9701-L

- 2 x 10GE SFP+, 10 x GE RJ45
- Максимальное количество управляемыми точками доступа: 512
- Количество пользователей: 10240
- Количество записей MAC: 8192
- Режимы аутентификации: WPA/WPA2-PSK+TKIP, WPA/WPA2-PSK+CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP, WPA/WPA2-802.1X+CCMP, WPA3-802.1X+GCMP512, WPA/WPA2-PSK+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-PPSK, WPA3-SAE+CCMP, WAPI

[Смотреть на сайте](#)



## AC6805

- 2 x 40GE QSFP+, 12 x 10GE SFP+, 12 x GE RJ45
- Максимальное количество управляемыми точками доступа: 10240
- Количество пользователей: 102400
- Количество записей MAC: 153600
- Режимы аутентификации: WPA/WPA2-PSK+TKIP, WPA/WPA2-PSK+CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP, WPA/WPA2-802.1X+CCMP, WPA3-802.1X+GCMP256, WPA/WPA2-PSK+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-PPSK, WPA3-SAE+CCMP, WAPI
- Поддержка: BYOD, Службы определения местоположения, Hotspot 2.0, IoT, Navi WLAN AC

[Смотреть на сайте](#)

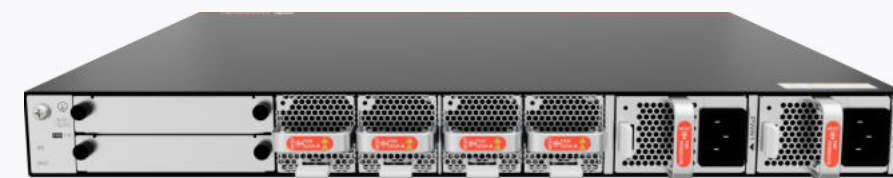
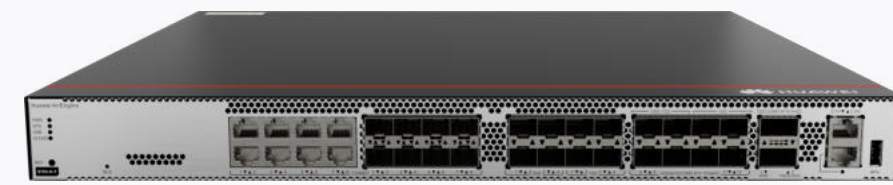
# Контроллеры и точки доступа Wi-Fi



## AirEngine9703-S

- 2 x 100GE QSFP28, 8 x 25GE SFP28, 4 x 25GE SFP28, 4 x 10GE SFP+, 8 x GE Combo
- Максимальное количество управляемых точками доступа: 4096
- Количество пользователей: 51200
- Количество записей MAC: 450000
- Режимы аутентификации: WPA/WPA2-PSK+TKIP, WPA/WPA2-PSK+CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP, WPA/WPA2-802.1X+CCMP, WPA3-802.1X+GCMP256, WPA/WPA2-PSK+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-PPSK, WPA3-SAE+CCMP, WAPI
- Поддержка: BYOD, Службы определения местоположения, Hotspot 2.0, IoT, Navi WLAN AC

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine 9703-H

- 1 x 100GE QSFP28, 4 x 25GE SFP28, 4 x 10GE SFP+, 8 x GE Combo
- Максимальное количество управляемых точками доступа: 20480
- Количество пользователей: 307200
- Количество записей MAC: 450000
- Режимы аутентификации: WPA/WPA2-PSK+TKIP, WPA/WPA2-PSK+CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP, WPA/WPA2-802.1X+CCMP, WPA3-802.1X+GCMP256, WPA/WPA2-PSK+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-802.1X+TKIP-CCMP, WPA/WPA2-PPSK, WPA3-SAE+CCMP, WAPI
- Поддержка: BYOD, Службы определения местоположения, Hotspot 2.0, IoT, Navi WLAN AC

[Смотреть на сайте](#)

# Точки доступа Wi-Fi 6



## Airengine5761-11

- 1 x GE PoE\_IN, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1024
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 1,775 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine5761R-11 AirEngine 5761R-11E

- 1 x GE PoE\_IN, 1 x GE SFP
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1024
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 1,775 Гб/с
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C
- Степень защиты: IP68
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 10dBi, 5GHz: 11dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine5760-51

- 1 x GE Management, 1 x 5GE PoE\_IN, 1 x USB, 1 x IoT slot
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1152
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 5,95 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4.5dBi, 5GHz: 5.5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 4x4, 5GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## Airengine5761-12

- 1 x GE Management, 1 x GE PoE\_IN, 1 x USB, 1 x IoT slot
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1024
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 1,775 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine 6760R-51 AirEngine 6760R-51E

- 1 x GE Management, 1 x 5GE PoE\_IN, 1 x 10GE SFP+
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1024
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 5,95 Гб/с
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C
- Степень защиты: IP68
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 10dBi, 5GHz: 11dBi
- MIMO: 2,4GHz: 4x4, 5GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine 6760-X1 AirEngine 6760-X1E

- 1 x GE Management, 1 x 10GE PoE\_IN, 1 x 10GE SFP+, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1152
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 10,75 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4.5dBi, 5GHz: 6dBi
- MIMO: 2,4GHz: 4x4, 5GHz: 8x8

[Смотреть на сайте](#)

# Точки доступа Wi-Fi 6



## AirEngine 8760R-X1

- 1 x GE PoE\_OUT, 1 x 10GE PoE\_IN, 1 x 10GE SFP+
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1152
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 10,75 Гб/с
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C
- Степень защиты: IP68
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 10dBi, 5GHz: 11dBi
- MIMO: 2,4GHz: 8x8, 5GHz: 8x8

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine 8760R-X1E

- 1 x GE PoE\_OUT, 1 x 10GE PoE\_IN, 1 x 10GE SFP+
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1152
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
- Максимальная скорость: 10,75 Гб/с
- Рабочая температура: от -40°C до +65°C
- Степень защиты: IP68
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 10dBi, 5GHz: 11dBi
- MIMO: 2,4GHz: 8x8, 5GHz: 8x8

[Смотреть на сайте](#)



## Airengine5776-26

- 1 x 2.5GE PoE\_IN, 1 порт GE RJ45, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1200
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 6,45 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## Airengine 5773-21

- 1 x 2.5GE PoE\_IN, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1200
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 3,57 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

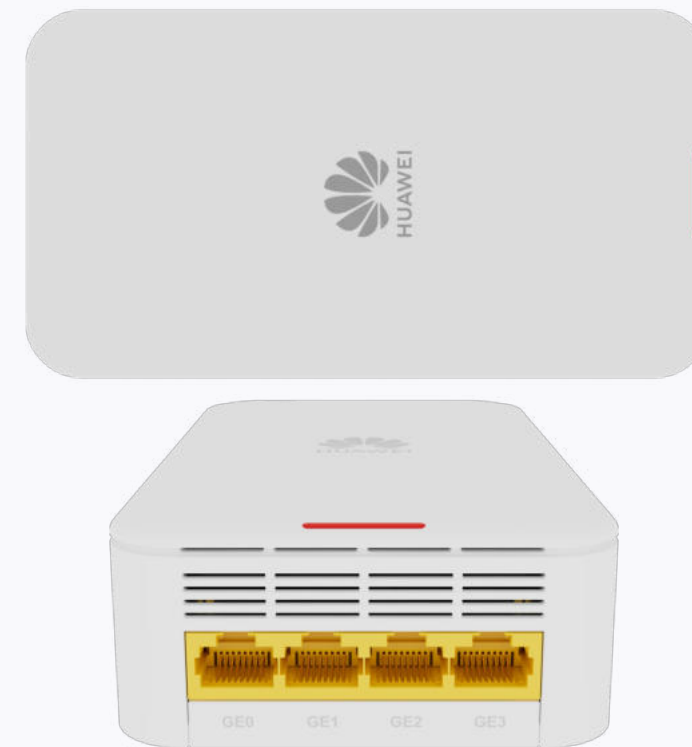
[Смотреть на сайте](#)



## Airengine 5773-22P

- 1 x 2.5GE PoE\_IN, 1 порт GE RJ45 PoE\_OUT, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1200
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 3,57 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine5773-23HW

- 1 x 2.5GE Оптический LC PoE\_IN, 4 порта GE RJ45 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1200
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 3,57 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)



## Airengine5773-23H

- 1 x 2.5GE PoE\_IN1 x 2.5GE Оптический LC PoE\_IN, 1 порт GE RJ45 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1200
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 3,57 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)



## Airengine5773-25HW

- 1 x 2.5GE PoE\_IN1 x 2.5GE Оптический LC PoE\_IN, 1 x 2.5GE PoE\_IN RJ45, 8 портов GE RJ45 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1200
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 3,57 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)





## AirEngine6776-56TP

- 1 x 5GE PoE\_IN, 1 порт PoE\_Out GE RJ45, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1800
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 7,89 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2, 5GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine6776-57T

- 1 x 5GE PoE\_IN, 1 порт GE RJ45, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1800
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 13,66 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi, 6GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2, 6GHz: 4x4

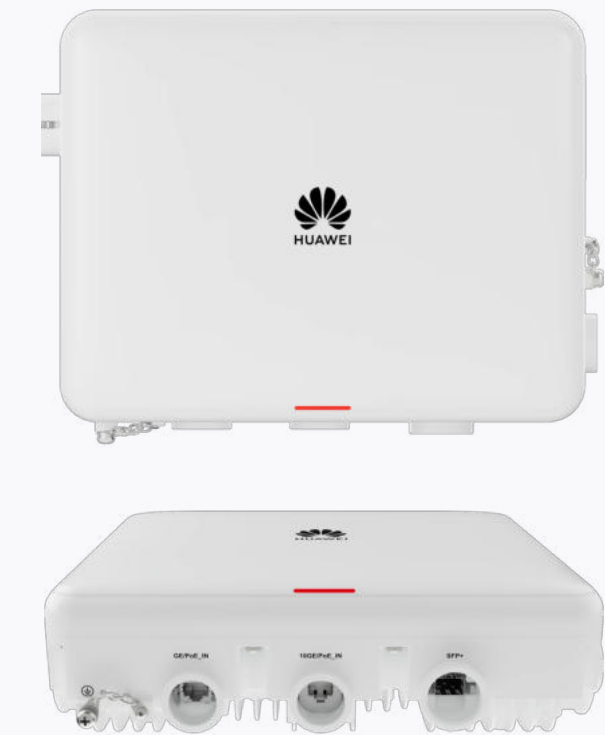
[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine6776-58TI

- 1 x 5GE PoE\_IN, 1 порт GE RJ45 PoE\_OUT, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1800
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 7,89 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi, 6GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2, 6GHz: 2x2

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine6776I-X6TH

- 1 x 10GE RJ45 PoE\_IN, 1 x 10GE SFP+, 1 порт GE RJ45 PoE\_IN, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1800
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 13,66 Гб/с
- Рабочая температура: от -40°C до +70°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi, 6GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2, 6GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine6776I-X7TH

- 1 x 10GE RJ45 PoE\_IN, 1 x 10GE SFP+, 1 порт GE RJ45 PoE\_IN, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1800
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 13,66 Гб/с
- Рабочая температура: от -40°C до +70°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi, 6GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 2x2, 5GHz: 2x2, 6GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine8771-X1T

- 2 x 10GE RJ45 PoE\_IN, 1 x 10GE SFP+, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 1800
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 18,67 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi, 6GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 4x4, 5GHz: 4x4, 6GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## AirEngine 8776-X7F-T

- 2 x 10GE Rj45 PoE\_IN, 1 x USB
- Количество SSID: 16
- Количество пользователей: 3000
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac wave 2/ax/be
- Максимальная скорость: 26,56 Гб/с
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Коэффициент усиления антенны: 2.4GHz: 4dBi, 5GHz: 5dBi, 6GHz: 5dBi
- MIMO: 2,4GHz: 4x4, 5GHz: 2x2, 6GHz: 4x4

[Смотреть на сайте](#)



## OptiX OSN 9800 M24

- До 24х слотов для линейных модулей
- Коммутационная способность:
  - 1:1 cross-connect mode:
    - 4.8 Tbit/s OSUflex/ODUK
    - 4.8 Tbit/s packet services
    - 1.92 Tbit/s VC-4
    - 160 Gbit/s VC-3/VC-12
  - 1:3 cross-connect mode:
    - 10 Tbit/s OSUflex/ODUK
    - 4 Tbit/s packet services
    - 1.6 Tbit/s VC-4
    - 160 Gbit/s VC-3/VC-12
- Сервисы: SDH, SONET, PDH, Ethernet, SAN, OTN, Video
- Линейная скорость: 1.25 Gbit/s, 2.5 Gbit/s, 10 Gbit/s, 25 Gbit/s, 100 Gbit/s, 200G bit/s, 400G bit/s, 600G bit/s, 800G bit/s
- Поддержка MPLS-TP
- Диапазон длин волн:
  - DWDM: 1524.50 nm to 1572.06 nm (Super C band)
  - CWDM: 1471 nm to 1611 nm (S+C+L band)



## OptiX OSN 9800 U32E

- До 32х слотов для линейных модулей
- Коммутационная способность:
  - 2:2 cross-connect mode:
    - 12.8 Tbit/s OSUflex/ODUK (k = 0, 1, 2, 2e, 3, 4, flex)
    - 12.8 Tbit/s packet services
    - 5.12 Tbit/s VC-4 160 Gbit/s VC-3/VC-12
  - 2:5 cross-connect mode:
    - 32 Tbit/s OSUflex/ODUK (k = 0, 1, 2, 2e, 3, 4, flex)
    - 12.8 Tbit/s packet services
    - 5.12 Tbit/s VC-4
    - 160 Gbit/s VC-3/VC-12
- Сервисы: SDH, SONET, PDH, Ethernet, SAN, OTN, Video
- Линейная скорость: 1.25 Gbit/s, 2.5 Gbit/s, 10 Gbit/s, 25 Gbit/s, 100 Gbit/s, 200G bit/s, 400G bit/s, 600G bit/s, 800G bit/s
- Поддержка MPLS-TP
- Диапазон длин волн:
  - DWDM: 1524.50 nm to 1572.06 nm (Super C band)
  - CWDM: 1471 nm to 1611 nm (S+C+L band)



## OptiX OSN 9800 U64E

- До 64х слотов для линейных модулей
- Коммутационная способность:
  - 64 Tbit/s OSUflex/ODUk (k = 0, 1, 2, 2e, 3, 4, flex)
  - 25.6 Tbit/s packet services
  - 10.24 Tbit/s VC-4
  - 160 Gbit/s VC-3/VC-12
- Сервисы: SDH, SONET, Ethernet, SAN, OTN, Video
- Линейная скорость: 1.25 Gbit/s, 2.5 Gbit/s, 10 Gbit/s, 25 Gbit/s, 100 Gbit/s, 200G bit/s, 400G bit/s, 600G bit/s, 800G bit/s
- Поддержка MPLS-TP
- Диапазон длин волн:
  - DWDM: 1524.50 nm to 1572.06 nm (Super C band)
  - CWDM: 1471 nm to 1611 nm (S+C+L band)



## OptiXtrans DC980

- До 8ми слотов для линейных модулей
- Коммутационная способность: 12,8 Тб/с
- Сервисы:
  - 10GE, 25GE, 40GE, 100GE, 400GE, OTU4, OTU2, OTU2e, STM-64, FC100, FC200, FC400, FC800, FICON8G, FC1200, FC1600, FC3200, and 10GE WAN
- Линейная скорость:
  - 100G (PDM\_QPSK)
  - 100G (PDM\_wDCM\_QPSK)
  - 200G (PDM\_16QAM)
  - 200G (PDM\_16QAM-H)
  - 200G (PDM\_e16QAM)
  - 200G (PDM\_QPSK)
  - 300G (PDM\_eQPSK)
  - 400G (PDM\_16QAM)
  - 400G (PDM\_s16QAM)
  - 600G (PDM\_16QAM)
  - 800G (PDM\_e64QAM)
- Диапазон длин волн:
  - DWDM: 1524.50 nm to 1572.06 nm

# Система видеоконференцсвязи IdeaHub



IdeaHub ES2

IdeaHub S2

## Экран:

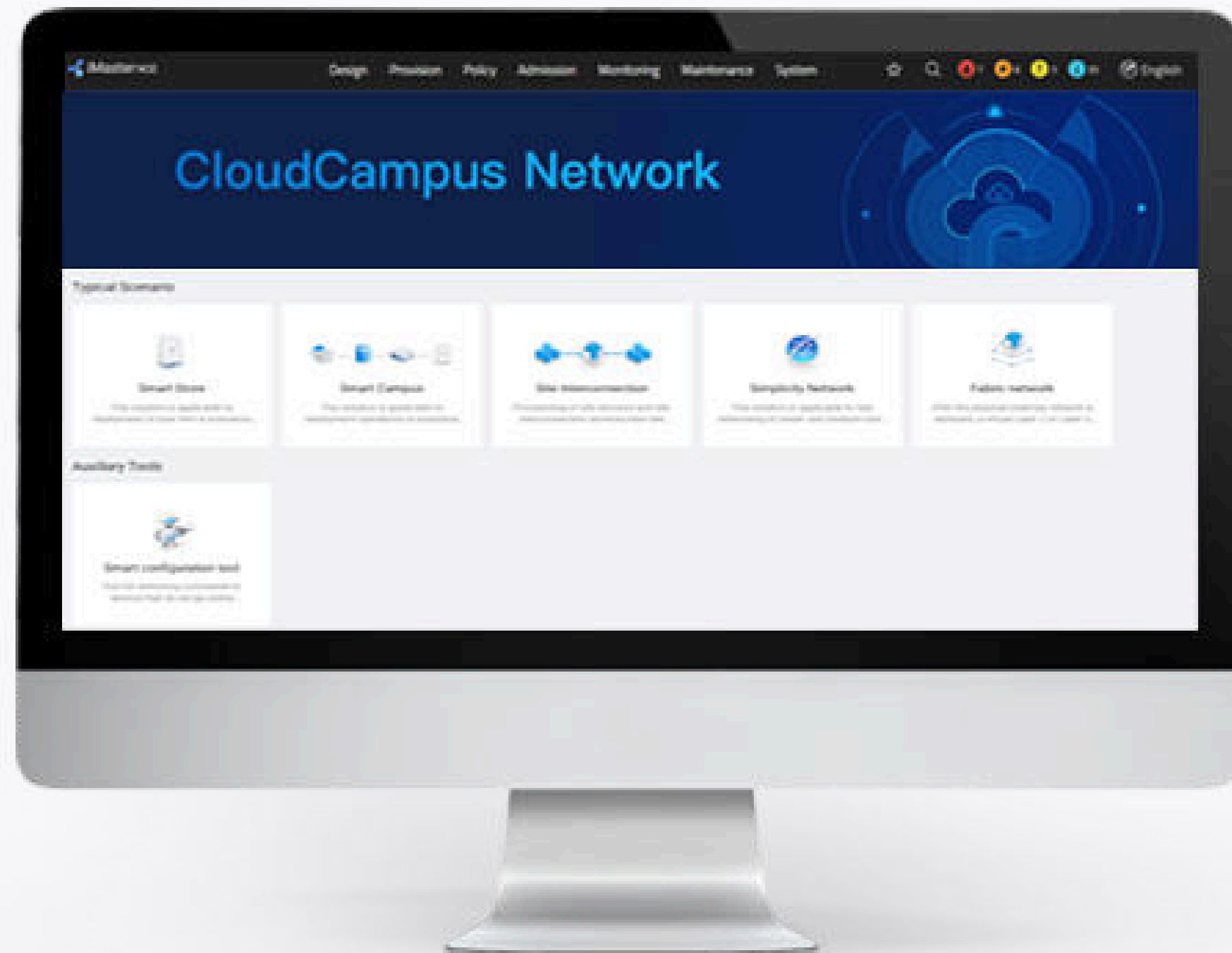
- Технология: D-LED
- Разрешение: 4K (Ultra HD)
- Размер: 65/75/86 дюймов
- Multi-Window и App Multiplier: два приложения могут быть связаны между собой с регулируемыми соотношениями окон (1:1, 2:1 или 1:2)
- Мультисенсорная матрица: до 20 точек касания одновременно со сверхнизкой задержкой 16 мс

## Камера:

- Разрешение: 4K 30Fps
- Сверхширокий угол обзора: 80°
- Защита от помех: пыль, мерцание
- Цифровой зум: 2-кратный

## Дополнительные функции:

- Проецирование с любого устройства с помощью технологии Wi-Fi Direct
- Интеллектуальное распознавание текста написанного на экране, автоматически определяет слова и цифры.
- Совместимость с популярными платформами для видеоконференций (Zoom, Microsoft Teams и др.)
- Поддержка проводного и беспроводного подключения



iMaster NCE-Campus

## Быстрое развертывание сети

- 4 автоматических режима – настройка сети за пару кликов.
- Сканирование штрих-кода – добавление оборудования через мобильное приложение.
- Автонастройка (DHCP) – устройства подключаются сами.
- Центр регистрации – удобное управление доступом.

## Виртуальные сети без сложностей

- Мгновенное создание на базе VXLAN.
- Наглядная визуализация – топология, настройки и мониторинг в реальном времени.
- Автоматические туннели (BGP EVPN) – безопасное соединение без ручной настройки.
- Гибкие шлюзы – поддержка централизованных и распределенных решений.

## Умная глобальная сеть (SD-WAN)

- Виртуальные частные сети (Ethernet VPN) – безопасный доступ к облаку.
- Экономия и скорость – снижение затрат и ускорение перехода в цифровой формат.
- Автоматическое подключение филиалов – быстрое развертывание между офисами.
- Умное управление трафиком – приоритезация по скорости и качеству канала.
- Прозрачность – мониторинг работы сети и приложений в реальном времени.



iMaster NCE-Fabric

iMaster NCE-IP

iMaster NCE-T

## Автоматизация настройки оборудования

- Быстрое и легкое развертывание сети благодаря автоматической настройке устройств.

## Визуализация сети

- Отображение физической и логической топологии.
- Визуализация туннелей и VPN-соединений.
- Мониторинг состояния сети в реальном времени.
- Наглядное представление трафика приложений и процессов обслуживания.

## Оптимизация сети

- Использование технологий SD-WAN и других для повышения эффективности.
- Интеллектуальное управление трафиком с учетом пропускной способности и качества каналов.

## Анализ и прогнозирование

- Составление карты задержек с помощью точных измерений.
- AI-анализ состояния волокон и каналов.
- Прогнозирование сбоев (за час, день, неделю или месяц до возникновения).
- Рекомендации по предотвращению неисправностей, снижение затрат на ремонт.