



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

# Маршрутизатор Huawei NetEngine 8000E M6

## NetEngine 8000E M6

### Описание

Маршрутизаторы **Huawei NetEngine 8000E M6** - это маршрутизаторы операторского класса с интегрированными сервисами доступа и агрегации. Данная модель предоставляют различные интерфейсы, удовлетворяя потребности клиентов в мультисервисном доступе с большой емкостью и высокой плотностью портов, а также реализует интегрированные транспортные сервисы.

#### Основные преимущества:

Работа при низкой температуре от **-45°** (в корпусе уличного исполнения)  
Пропускная способность - до 320 Гбит/с  
До 72 млн.пакетов в секунду(mpps)  
Компактный корпус - **2U, глубина 220mm, 6 слотов для линейных модулей (в корпусе DC)**  
Поддержка **Segment Routing, SRv6, EVPN, VXLAN, 1588v2, NETCONF YANG, Telemetry**

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования MACsec, IPsec, BNG.

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

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1.Точка заземления        | 2.Слот линейных модулей (PIC)         |
| 3.Воздухозаборная решетка | 4.Слот управляющих модулей (CXP)      |
| 5.Блоки питания AC        | 6.Шасси                               |
| 7.Крепление в стойку      | 8.Модуль вентиляторов (FAN)           |
| 9.Точка заземления        | 10.Разъем заземляющего браслета (ESD) |

### Общие

|                                               |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации IPv4             | 512000                                                                                                                 |
| Модульные блоки питания маршрутизатора        | Да                                                                                                                     |
| Тип устройства                                | Маршрутизатор                                                                                                          |
| Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора | Интерфейсы 10GBase-X SFP+<br>Интерфейсы 100GBase-X QSFP28<br>Интерфейс 1000 Base-X SFP<br>Интерфейсы 10/100/1000Base-T |
| Производительность маршрутизатора Gbps        | 320                                                                                                                    |
| Функционал CG-NAT                             | Да                                                                                                                     |