



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

# Маршрутизатор Huawei NetEngine 8000E F1A

## NetEngine 8000E F1A

### Описание

#### Комплект поставки

Маршрутизатор  
4 модуля охлаждения с направлением забора воздуха со стороны портов(Port-side Intake)  
2 Блока питания AC 600W с направлением забора воздуха со стороны портов(Port-Side Intake)  
Лицензия Advanced

Серия NetEngine 8000E это высокопроизводительные маршрутизаторы с большим функционалом. Благодаря широкому выбору конфигураций, они позволяют использовать их в сетях оператора, в сетях ЦОД, а также в качестве граничного маршрутизатора крупной корпоративной сети.

#### Ключевые особенности

Пропускная способность - до 2400 Гбит/с  
Большая портовая емкость - 28x10G SFP+, 8x25G/10G/1G SFP28, 12x25G/10G SFP28, 8x100G QSFP28  
Количество IP адресов - 4 000 000  
Количество туннелей IPsec - 10000  
Количество пользователей BNG - 32000  
Поддержка L2VPN и L3VPN без покупки дополнительных лицензий  
Блоки питания и модули охлаждения поддерживают горячую замену  
Поддержка подключения 100G интерфейсов с возможностью мультиплексирования до 4 устройств на порт (breakout)  
Компактный размер (1U), глубина 420мм

При покупке дополнительных лицензий появляется возможность использования Time Sync, SRv6, MACsec, IPsec, XSEC, BNG и поддержку Ethernet Slicing

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

### Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	4000000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейсы 25GBase-X SFP28 Интерфейсы 100GBase-X QSFP28 Интерфейсы 40GBase-X QSFP+ Интерфейс 1000 Base-X SFP



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

Производительность маршрутизатора Gbps	2400
Функционал BRAS	да
Функционал CG-NAT	да