



Магистральные маршрутизаторы

1Q26



ME6008

Производительность
до 19,2 Тбит/с

Модули фабрики коммутации
(4 шт.)

ME6K-FC96-8 (4,8 Тбит/с)

Линейные модули (8 шт.)

ME6K-LC48XGE: 48×25G SFP28

ME6K-LC24CGE: 24×100G QSFP28

Модули
маршрутизации
и управления (2 шт.)

ME6K-RCC1:

1×1G	1×ToD
1×1G SFP	1×SMB
1×COM	2×USB

Питание 2 ввода DC
Высота 15U



Магистральные маршрутизаторы

3Q26

1Q27



ME2002

Интерфейсы
16 × 10G SFP+
4 × 25G SFP28
4 × 1G

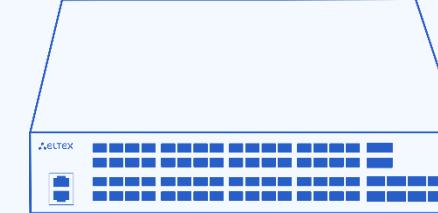
Производительность
300 Гбит/с



ME3100-26

Интерфейсы
24 × 100G QSFP28
2 × 400G QSFP56-DD

Производительность
2,4 Тбит/с



ME3100-74

Интерфейсы
64 × 25G SFP28
8 × 100G QSFP28
2 × 400G QSFPDD-56

Производительность
2,4 Тбит/с



2Q26

- **MVPN Draft Rosen** (передача multicast трафика)
- **ACL для IP/GRE tunnel** (применение правил для IP и GRE туннелей)
- **HQoS ACL** (правила в иерархичном QoS)
- **MAC-limit discard** (отбрасывание пакетов с неавторизованными MAC адресами после превышения лимита на порту)
- **Mirroring на несколько направлений**
- **BGP conditional advertisement** (динамическое управление анонсами BGP маршрутов)
- **ME6008:** IP multicast, rate-limit/storm-control, subinterface/tunnel/QoS counters, EVPN, xSTP, VFI



3Q26

- **EVPN multihoming** (резервирование и балансировка нагрузки при подключении конечных устройств)
- **QoS buffer config improvement** (настройка механизмов управления буферами)
- **EVPN Integrated Routing and Bridging (IRB)**
- **EVPN Designated Forwarder Election Extensibility** (расширенный метод выбора DF)
- **LAG mixed speed** (управление скоростями в LAG)
- **CLI** (приватный режим и отложенный commit)
- **BGP Route Target Constrained** (ограничение распространение VPN маршрутов)
- **BGP Large Communities** (расширение возможностей механизма обмена метаинформацией)
- **Статистика QoS на входящем интерфейсе**
- **RSVP-TE: Автоматическое построение FRR LSP**
- **BGP Fast Reroute** (оперативное перенаправление трафика при сбоях)
- **OSPF: Изоляция ненулевых Area** (фильтрация LSA3)

Software ME



- Подстройка BGP MED по VRRP для **connected**-сетей
- SFP wavelength select (выбор длины волны (WDM))
- MPLS OAM PW (мониторинг, диагностика и управления качеством обслуживания на виртуальных каналах)
- Remote LFA (переключение на резервный маршрут)
- Colored rate-limit (настройка лимитов скорости для трафика разного приоритета)
- ME6008: SNMP, L2VPNNoBGPLU, MVPN



4Q26

- **L3VPN Fast Reroute**
- **BGP Labeled Unicast tunnel selection** (выбор MPLS туннеля для пересылки трафика)
- **Ethernet OAM 802.1ag и 802.3ah** (механизмы мониторинга, диагностики и устранения неполадок в сети Ethernet)
- **DHCP-snooping** (предотвращение появления «нелегальных» DHCP-серверов)
- **ME6008:** PTP, QoS rewrite