

Станционное оборудование



2Q26



MA5020

Производительность
до 160 Гбит/с

Интерфейсные модули
(2 шт.)

MA5K-LC16G: 16 × GPON

MA5K-LC16XG: 16 × XGS-PON

MA5K-LC16C: 16 × Combo
GPON + XGS-PON

Количество ONT

4096 GPON / 8192 XGS-PON

Модули управления
и коммутации (2 шт.)

FC16L: 4 × 25G SFP28

Высота 2U

Станционное оборудование



2Q26



MA5160

Производительность
до 1280 Гбит/с

Интерфейсные модули
(16 шт.)

MA5K-LC16G: 16 × GPON

MA5K-LC16XG: 16 × XGS-PON

MA5K-LC16C: 16 × Combo
GPON + XGS-PON

Количество ONT

32768 GPON / 65536 XGS-PON

Модули управления
и коммутации (2 шт.)

FC64:

6 × 100G QSFP28 +

4 × 25G SFP28

Высота 11U

Станционное оборудование



4Q26



LTP-16M

Интерфейсы

16 × GPON
8 × 10G SFP

Производительность

120 Гбит/с

Количество ONT

2048

Габариты:

430 × 44 × 269

Питание:

AC/DC, 2 сменных БП
с горячей заменой на
передней панели

Абонентское оборудование



2Q26



NTE-1L

Интерфейсы

1 × GePON

1 × 1G



NTU-RG-5720L

Интерфейсы

4 × 1G

Wi-Fi

Wi-Fi 7, MU-MIMO 2×2, 5 ГГц

Wi-Fi 7, MU-MIMO 2×2, 2.4 ГГц



2Q26

- **Selective Q-in-Q** (добавление разных тегов)
- **Storm-control** (защита сети от перегрузки)
- **Логирование действий пользователей**
- **MA5K**: IP Source Guard, DCHP Relay Agent, ARP-inspection, Rate-limit



4Q26

- **Управление LAN портами ONT**
- **Policing Uplink, VLAN** (отбрасывание, перемаркировка трафика)
- **Shaping Uplink, VLAN** (буферизация трафика)
- **xSTP** (семейство протокола Spanning Tree Protocol)
- **DSCP** (маркировка трафика)
- **MA5K**: Автоактивация ONT, IPv6, MLD, DHCPv6