

MOLDTELECOM S.A.

«Сети последующего поколения (NGN) и широкополосная связь: возможности и задачи»

Региональный форум МСЭ-D,
Кишинёв, 24-26 августа 2009 г.

Сергей Казак,
отдел внедрения информационных технологий,
tel.: +373 22 570 251,
e-mail: skazak@moldtelecom.md

Оптическая сеть АО Молдтелеком

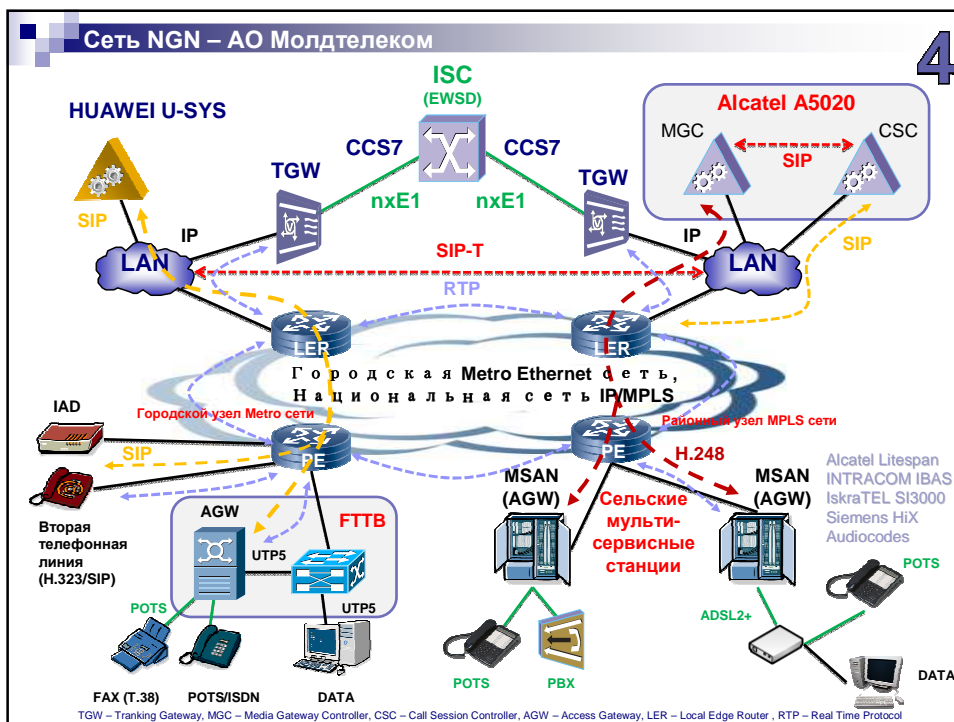
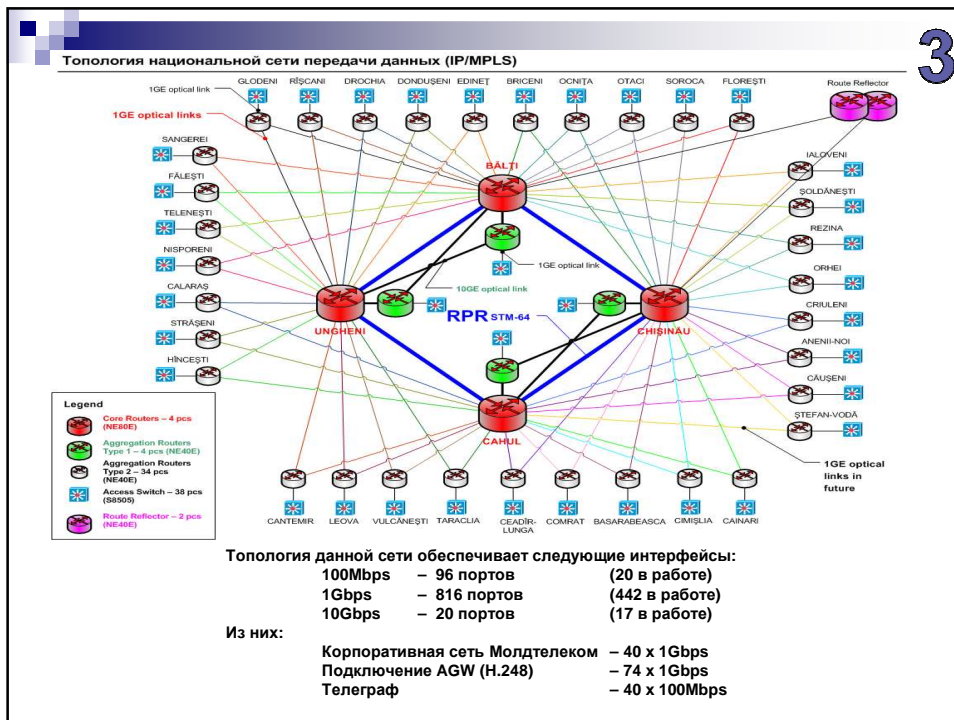
2

Основой развития сетей следующего поколения, для АО Молдтелеком, является сданная в эксплуатацию в 2006 году пакетная сеть передачи данных (IP/MPLS), которая наложена на DWDM сеть, построенная на «тёмном» волокне Национальной оптической сети SDH.

Топология данной сети обеспечивает оптический интерфейс всем городам и райцентрам Республики Молдова.

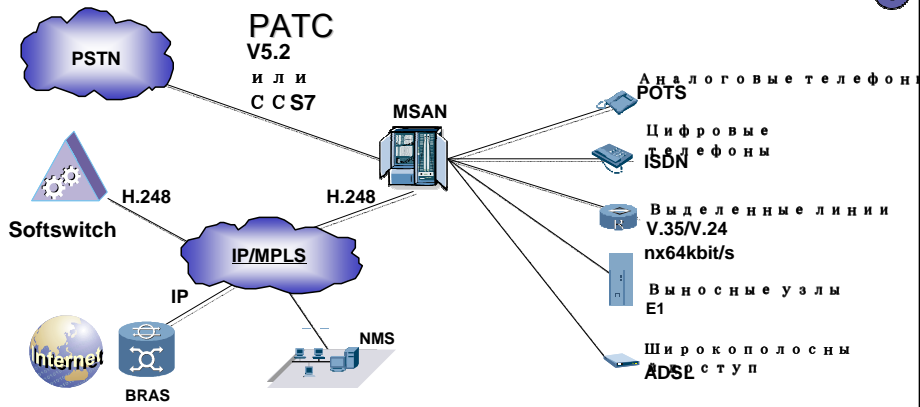
DWDM сеть имеет ёмкость до 32λ. На данный момент используются 6-8λ.





Мултисервисные узлы доступа (MSAN)

5

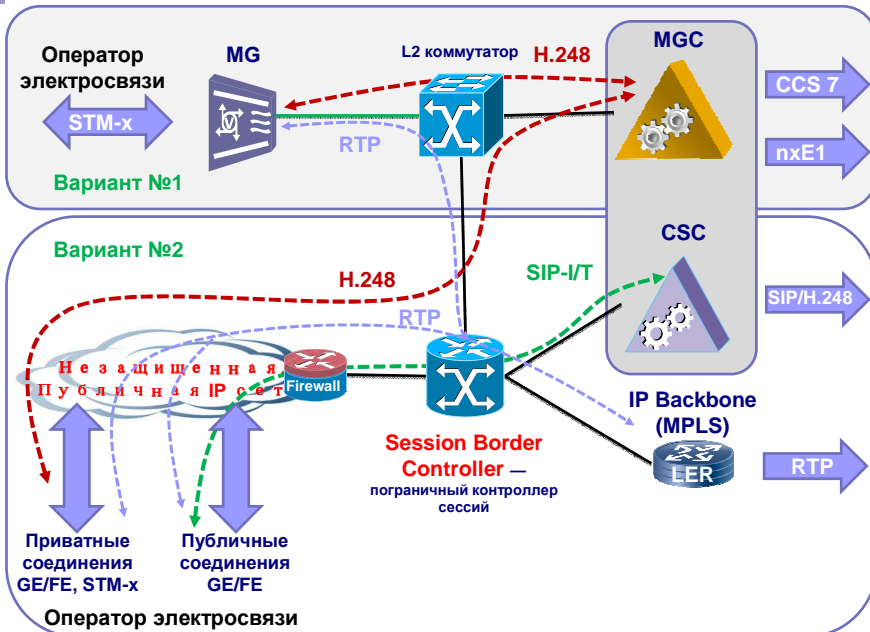


Загрузка сети NGN:

Монтированная ёмкость сети (H.248):	Кол-во абонентов ADSL:
2006 г. – 12 704 портов	2006 г. – 9 305
2007 г. – 66 316 портов	2007 г. – 18 565
2008 г. – 24 320 портов	2008 г. – 45 003
Всего: 103 340 портов (74 ATC)	Всего: 63 568

Взаимоподключение сетей NGN

6



MG – Media Gateway, MGC – Media Gateway Controller, CSC – Call Session Controller, LER – Local Edge Router, RTP – Real Time Protocol



Спасибо за внимание

- www.moldtelecom.md
- Факс +373 22 570 111
- office@moldtelecom.md