

# ИУ

АКАДЕМИЯ

СОВРЕМЕННЫХ

ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ

**ИУ** Решения на базе продуктов компании  
ЗАО «ИскраУралТел»

**ИУ.1** Платформа SI3000 компании ЗАО  
«ИскраУралТел»  
(количество частей – 2)

**ИУ.1.01** Состав платформы SI3000  
(количество частей – 1, число страниц -3)

# ИУ.1

Платформа SI3000 компании IskraTel (Словения) (выпускает также ЗАО «ИскраУралТЕЛ», г. Екатеринбург, Россия) реализует три основных плоскости сетей NGN (рис. 1) и включает следующие линейки оборудования:

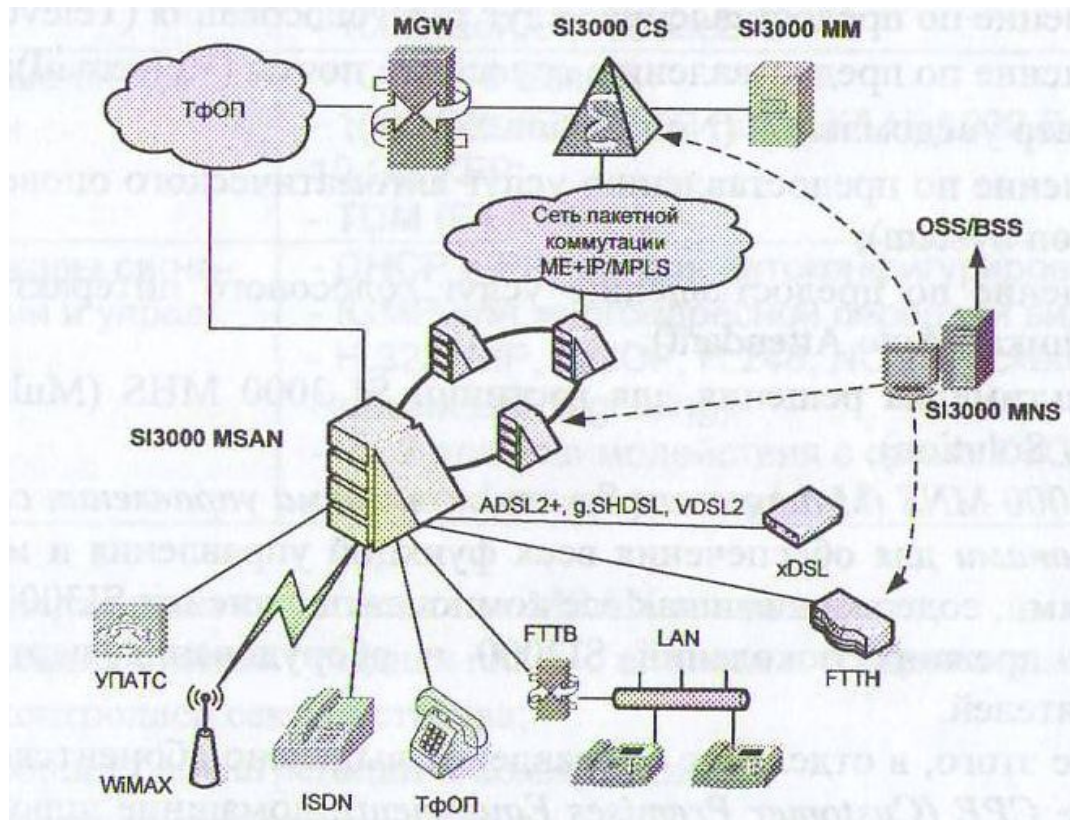


Рис. 1 - Компоненты платформы SI3000

1. *SI3000 MSAP (Multy Service Access Plane)* - мультисервисная плоскость доступа, в состав которой входит оборудование мультисервисного узла доступа SI3000 MSAN для построения сетей агрегации и «последней мили» с использованием различных технологий доступа -аналогового абонентского доступа ТфОП, широкополосного доступа xDSL (ADSL2+, VDSL2), оптического доступа FTTx, беспроводного доступа с использованием технологии WiMAX, сетей MetroEthemet.

2. *SI3000 MSCP (Multy Service Control Plane)* - мультисервисная плоскость управления, в состав которой входят:

- программный коммутатор SI3000 CS (Call Server);
- интегрированный программный коммутатор SI3000 iCS (Integrated Call Server);

- шлюз сигнализации и медиа-шлюз S13000 SMG (Signaling and Media Gateway);

3. *S13000 OSAP (Open Services Application Plane)* - открытая плоскость услуг и приложений,, основанная на сервере приложений S13000 AS (Application Server), играющего роль центрального блока для создания и предоставления услуг с добавленной стоимостью с использованием открытых стандартов (VXML, CSTA, ParlayX). К семейству продуктов S13000 OSAP относятся:

- портал корпоративного администратора EA (Enterprise Administrator) и личный кабинет пользователя WP (Web Portal);
- приложение персонализации тона КПВ (Ring Back Tone);
- решение по предоставлению услуг телеголосования (Televoting);
- решение по предоставлению голосовой почты (Voicemail);
- сервер уведомлений (Notification Server);
- решение по предоставлению услуг автоматического оповещения (Notification System);
- решение по предоставлению услуг голосового интерактивного автоответчика (Auto Attendant);
- мультимедиа решения для гостиниц S1 3000 MHS (Multimedia Hospitality Solution);

4. *S13000 MNS (Management System)* - система управления сетевыми элементами для обеспечения всех функций управления и мониторинга сетями, содержащими как все компоненты линейки S13000, так и продукты прежних поколений S12000 и, оборудования партнеров-производителей.

Кроме этого, в отдельное направление выделено абонентское оборудование *CPE (Customer Premises Equipment)*: домашние шлюзы широкополосного доступа ADSL2+, VDSL, для подключения по оптическим линиям, витой паре и IP-телефоны.