

SAMSUNG



Enterprise IP Solutions
OfficeServ 7400

Оптимизированная конвергенция для бизнес-решений в телекоммуникациях Samsung OfficeServ

OfficeServ 7400.

Готовность к завтрашнему дню

OfficeServ 7400 — идеальное решение для сегодняшнего и будущего офиса, которое предлагает усовершенствованные коммуникации для управления растущими и развивающимися моделями трафика. OfficeServ 7400 одновременно поддерживает традиционную передачу голоса, VoIP (голос по IP), передачу цифровых данных, основанную на технологии IP, и беспроводные решения по беспроводным локальным сетям.

Развяжите себе руки с Samsung OfficeServ

В XXI веке коммуникации являются движущей силой для каждой организации, и личная инфраструктура коммуникаций — первоочередное вложение, обеспечивающее эффективные связи между мобильной рабочей силой и внешним миром. Конвергенция в рамках вашей инфраструктуры, поддерживающая традиционную передачу голоса, VoIP, IP-цифровых данных и беспроводные решения, имеет сильное влияние на производительность и эффективность сети. Опыт Samsung

Гигабитная сеть.

Передовые цифровые сети

С учетом того, что качество и класс предоставляемых услуг передачи данных (QoS) совместно с гарантией стабильности — главный приоритет в голосовых и цифровых коммуникациях, OfficeServ 7400 предоставляет вам гигабитную Ethernet-магистраль сети вместе с возможностями коммутации Layer 2/3 WLAN для обеспечения потребностей возрастающего офисного трафика.

Безопасность в вашем мире конвергенции

Сегодня больше, чем когда-либо, с ростом количества мобильных пользователей и потребностей доступа, безопасность — очевидная необходимость для вашей коммуникационной системы. OfficeServ 7400 обеспечит ваше спокойствие с помощью предусмотренного решения, совмещающего ваш брандмауэр, виртуальную частную сеть (VPN) и функцию определения вторжения (IDS).

Мобильность коммуникаций.

Надежная беспроводная локальная сеть

OfficeServ 7400 WLAN расширяет границы вашего офиса и значительно снижает затраты, освобождая от необходимости прокладки голосовых и цифровых кабелей, а также технического обслуживания. Вместе с беспроводными IP-телефонами WIP-5000M и беспроводными точками доступа, OfficeServ 7400 предоставляет полную конвергенцию голоса и цифровых данных не только для вашей фиксированной проводной связи, но и корпоративной беспроводной локальной сети.



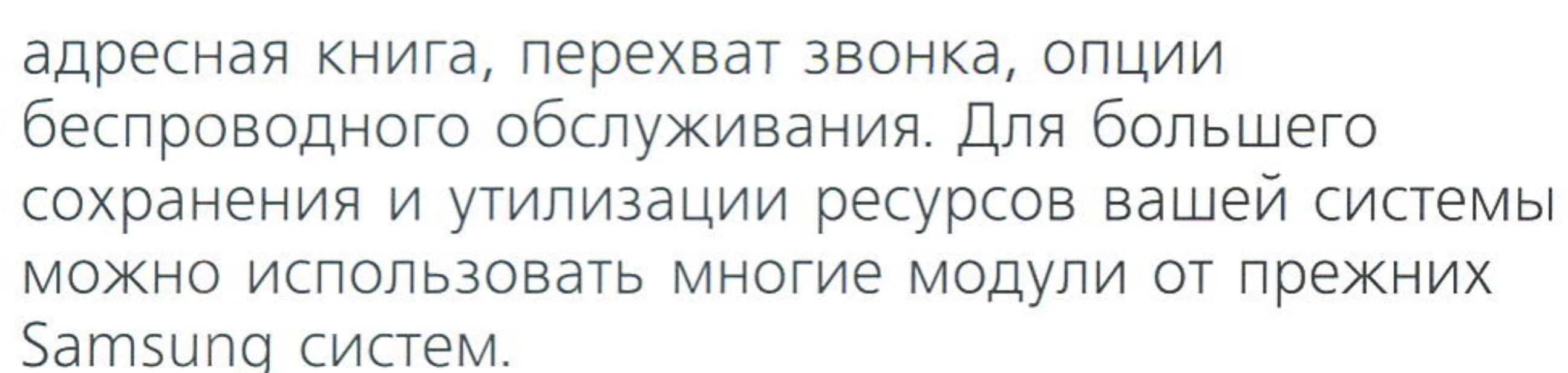
и инновации, заслужившие многих наград, в области проводной и беспроводной связи, цифровых и IP-технологий, базовых сетей, произвели на свет новое поколение полностью конвергентных коммуникационных решений для вас: OfficeServ 7400.



OfficeServ 7400



Потребности пользователей определенной станции всегда отличаются на определенном уровне, и OfficeServ 7400 позволяет каждому из них персонализировать станцию для максимизации ее производительности, выбирая нужные характеристики. Доступны до шести опций перевода звонков, идентификация звонящего на удержанном звонке, опции вторжения в звонок, быстрый набор,



Комплект приложений OfficeServ 7400 связывает ваших сотрудников с системой обработки звонков и управления ими, помогая создавать наилучшие технологии и процессы для обслуживания клиентов. Сотрудники могут всегда оставаться на связи, используя OfficeServ Softphone, который позволяет превратить их компьютеры в телефоны в любом месте в любое время. OfficeServ Operator помогает обслуживающему персоналу оптимизировать трафик, OfficeServ Call — управлять вашими звонками с экрана компьютера и соединяться с базами данных для сохранения контактов и личной истории звонков. Используйте OfficeServ DataView для всех функций центра управления звонками, мониторинга системы и отчетов.

OfficeServ 7400 имеет наибольшую емкость не только среди коммутаторов серии OfficeServ 7000, но и среди всех конвергентных систем, представленных на рынке СНГ. Обладая 64-разрядной шиной, 12-слотовым шасси и допуская подключение до трех блоков в единую систему, OfficeServ 7400 является достаточно компактным (до 16 U) и при этом очень мощным инструментом ведения бизнеса серьезной компании. В арсенале интегрированных решений флагманского продукта Samsung есть интерфейсные карты с высокой плотностью портов (TEPRI 2, MGI 64 и т. д.), маршрутизатор сети передачи данных с поддержкой E3, оптические коммутаторы с поддержкой скоростей до 1 Gbps. OfficeServ 7400 рекомендуется к применению в офисах с штатом сотрудников до 500 человек. Эта система может выступать как центральный коммутатор в телефонной сети и сети передачи данных крупной компании.

новое поколение IP-устройств платформы OfficeServ, сочетающее в себе проводные и беспроводные решения не только для голосовой связи, но и для управления потоком данных. Это идеальное конвергентное решение, позволяющее

обеспечить офис традиционной телефонией, IP- телефонией, полнофункциональной системой организации локальной сети и управления IP-трафика.

строится по блочно-модульному принципу.
В максимальной конфигурации емкость системы составляет:

один блок — 208 абонентов, 160 LAN портов,
40 xDSL портов, 120 WLAN телефонов;
два блока — 432 абонента, 336 LAN портов,
84 xDSL порта, 240 WLAN телефонов;
три блока — 656 абонентов, 512 LAN портов,
128 xDSL портов, 360 WLAN телефонов.

Размещение **напольное**, в стойку.

Габариты:

одного блока — 440 (W) x 220 (H) x 410 (D) мм;
двух блоков — 440 (W) x 440 (H) x 410 (D) мм;
трех блоков — 440 (W) x 660 (H) x 410 (D) мм.

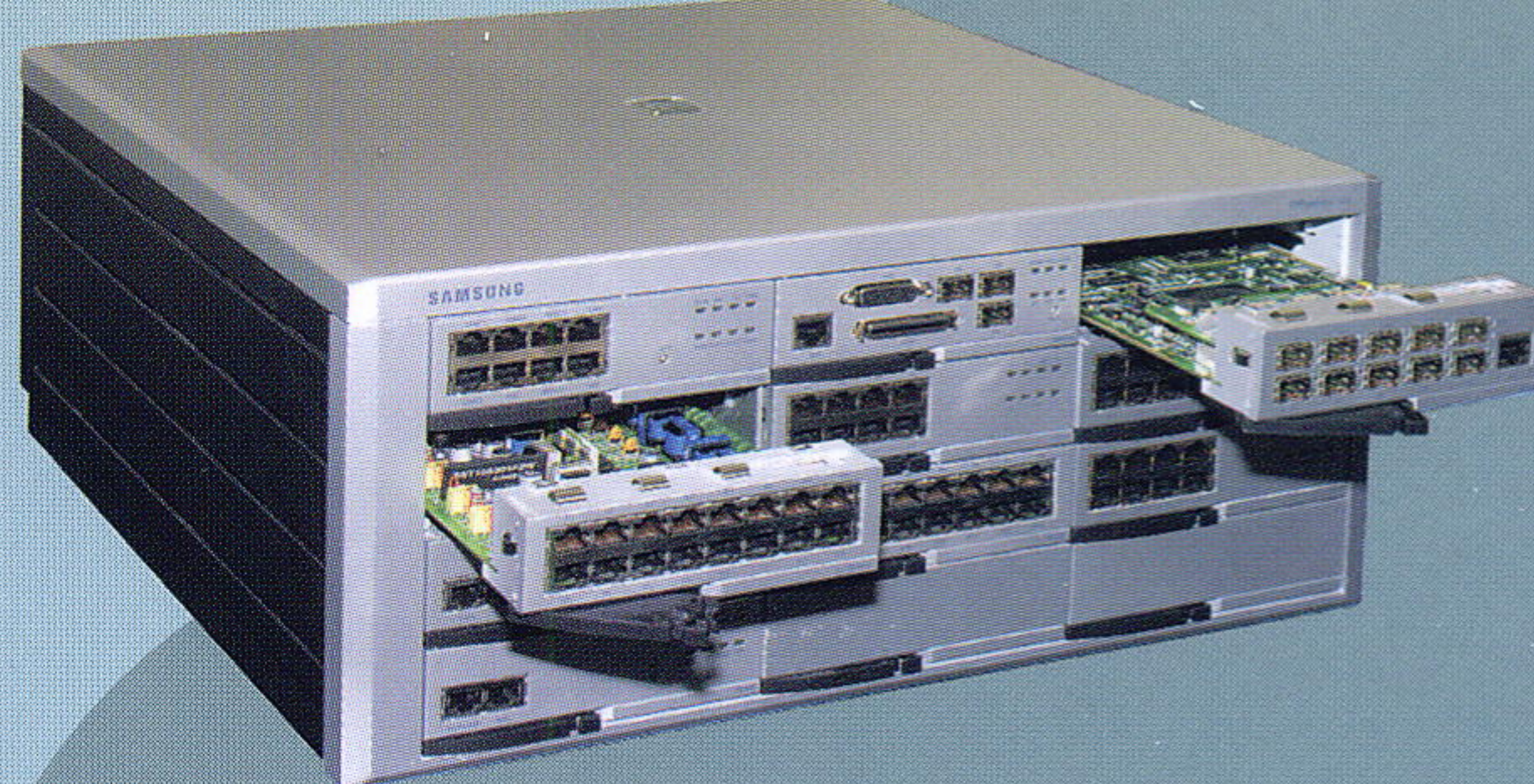


0011010101010000111110010100101000100010101010011000101010100100010

OfficeServ 7400

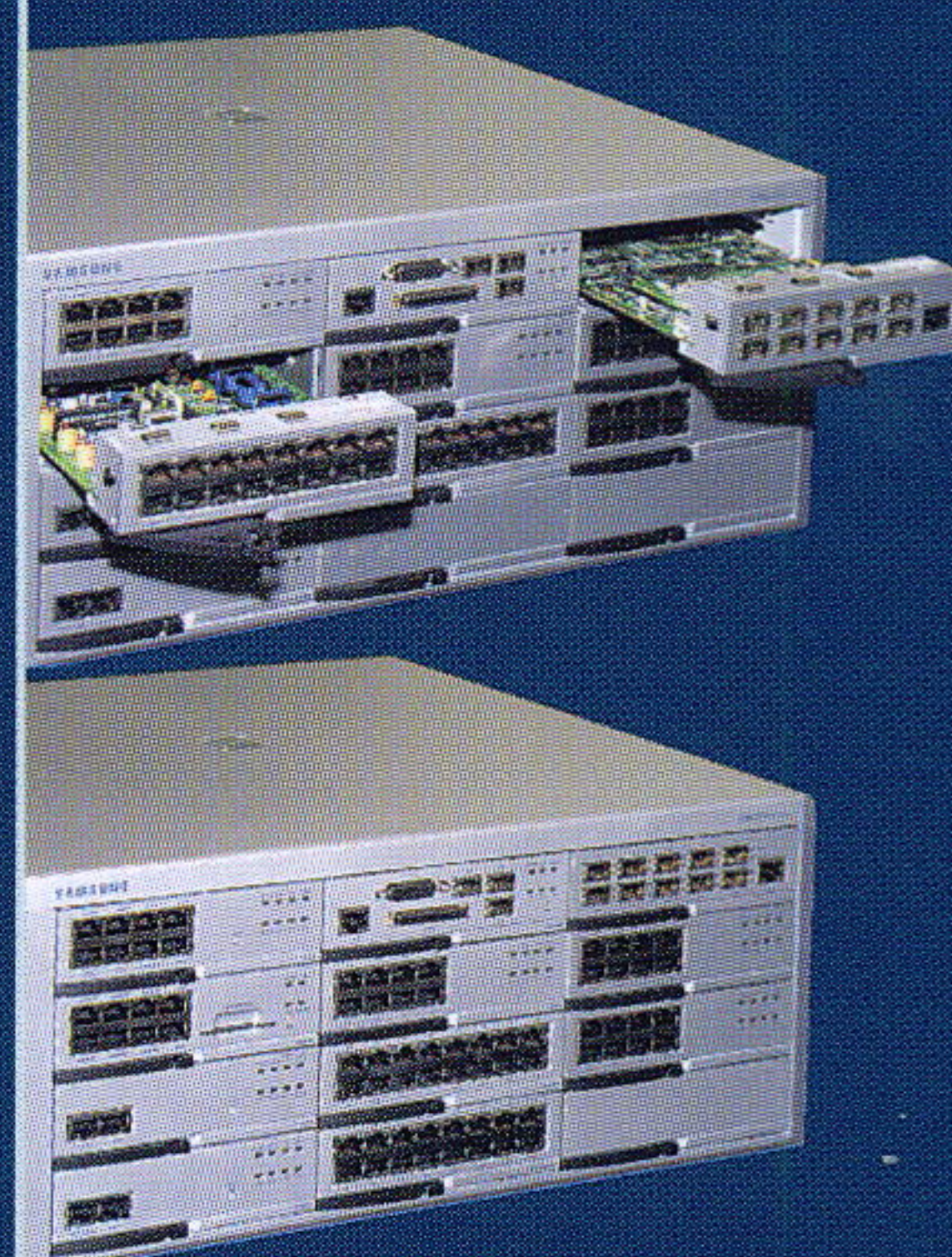
Характеристики системы

Физических портов	1344	
Виртуальных портов	704	2 блока x x 11 слотов x x 32 порта
Аналоговых линий	256	32 слота x x 8 портов
Цифровых линий	1008	10 x 48 (TEPRI 2) = = 480 22 x 24 (TEPRI) = = 528
Аналоговых абонентов	512	32 x 16 портов
Цифровых абонентов	512	32 x 16 портов
WIP трубок	192	7 слотов x x 32 порта
IP телефонов Samsung	480	15 слотов x x 32 порта
Каналов MGI	1344	10 x 64 (MGI 64) = = 640 22 x 32 (MGI) = = 704



Интерфейсные платы

Городские линии	TEPRI 2, TEPRI, 8TRK
Абонентские комплекты	16DLI, 8 DLI, 16SLI, 8 SLI, 8HYB
Передача данных	<p>GWIM — Giga Router модуль: три 1000 Base-SX/LX/TX GbE порта; один T1/E1(V.35) порт; один T3/E3(HSSI) порт; один консольный порт;</p> <p>GSIM — L2,L3 Gigabit switch interface module: 10 портов 1000 Base-SX/LX/TX GbE; один консольный порт;</p> <p>GLIMP — L2 Switch: 12 портов 10/100 Base-T; 2 порта 1000 Base-SX/LX/TX GbE; PoE (питание по Ethernet);</p> <p>LIMP — L2 Switch: 16 портов 10/100 Base-T; PoE (питание по Ethernet);</p> <p>LIM — L2 Switch: 16 портов 10/100 Base-T</p>
Передача голоса	<p>BMG 64: 64-канальный VoIP шлюз (H.323, SIP, Q.SIG)</p> <p>BMG: 16-канальный VoIP шлюз (H.323, SIP, Q.SIG)</p>



OS-7400 используется в качестве средней УАТС с реализацией функций ISDN, WLAN 2,4 ГГц, VoIP, Ethernet-коммутатора, маршрутизатора и VDSL-DSLAM. Типовая схема подключения:

