

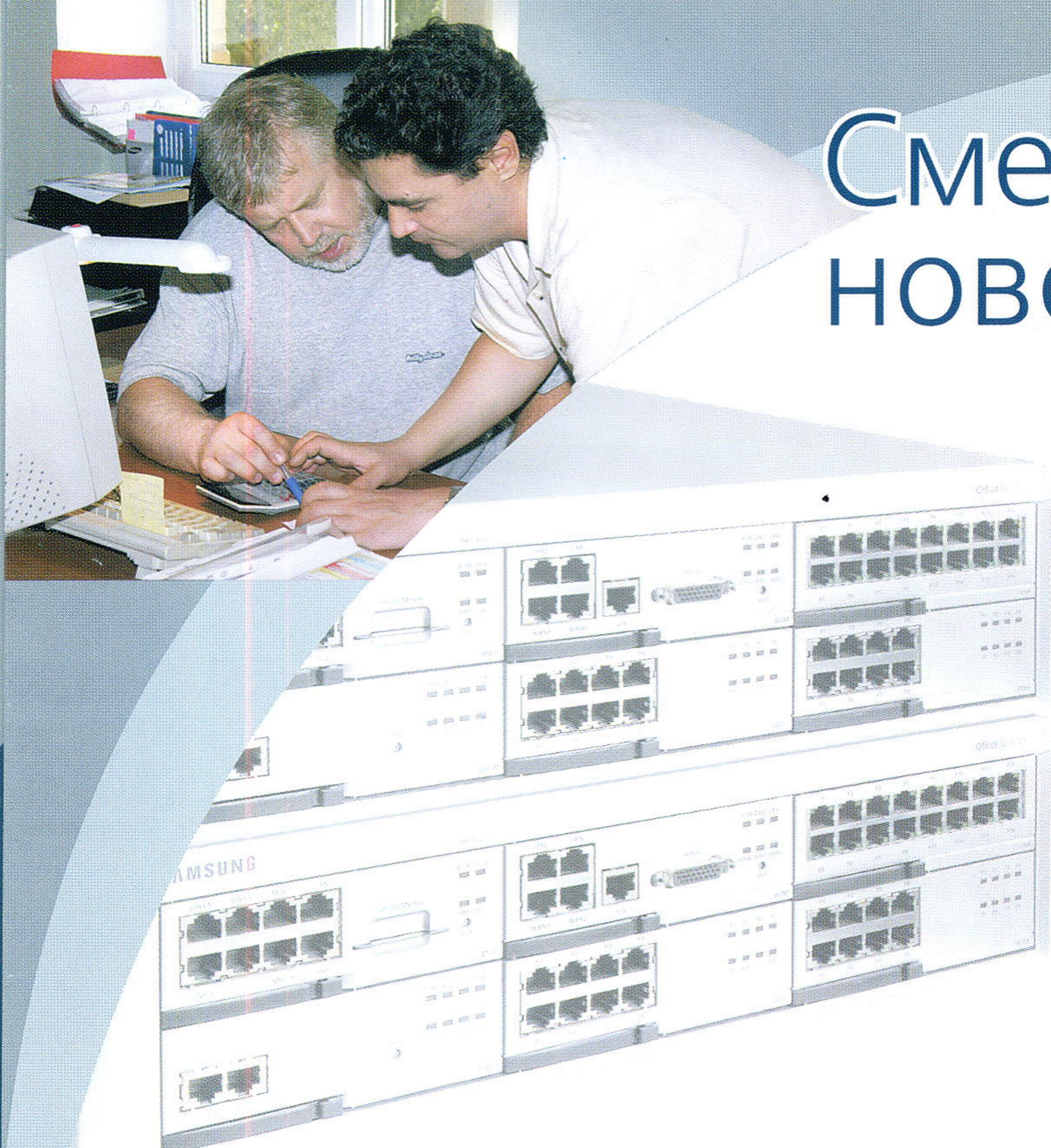
SAMSUNG



Смелые IP-решения

OfficeServ 7200

Смелые IP-решения нового поколения



Добро пожаловать в мир конвергенции

Связь — это движущая сила любой организации, а инфраструктура связи является ключевым моментом в обеспечении надежной и эффективной связи с внешним миром. Сближение инфраструктуры связи позволяет увеличить возможности организации и ее производительность



Опыт компании Samsung в области беспроводной связи, цифровых технологий и базовых сетей, изготовленных с использованием IP-технологии, позволил создать систему OfficeServ

OfficeServ 7200 — новое поколение на базе IP-технологий

OfficeServ 7200 является системой нового поколения, созданной с использованием IP-технологий и имеющей два решения — проводную и беспроводную связь для передачи речевого сигнала и информации (данных). OfficeServ — идеальное решение для будущих и настоящих офисов, поскольку данная система может одновременно обеспечивать передачу обычного речевого сигнала, речевого сигнала через IP, передачу данных с помощью IP и беспроводную связь через беспроводную локальную сеть LAN

Интегрированная система связи

OfficeServ 7200 обеспечивает речевой вызов и посылает/принимает данные с помощью модулей локальной или глобальной сети (LAN/WAN). Чтобы облегчить связь пользователь может использовать интегрированную проводную/беспроводную платформу: телефоны, компьютеры, серверы, мобильные телефоны или внешнее оборудование

Функциональный сервер на основе IP

В OfficeServ 7200 используется функциональный сервер на основе IP с целью обеспечения IP-решения, которое позволяет объединить функции сервера электронной почты, сервера протокола начала сеанса связи (SIP) и универсального обслуживания передачи речевых сообщений через IP (VoIP UMS). Функциональный сервер на основе IP является платформой операционной системы Linux, и к нему можно постоянно добавлять новые функциональные серверные модули. Примером такого функционального сервера может быть мобильный роуминговый сервер и сервер аутентификации/идентификации, санкционированного доступа и расчетов (AAA сервер)

IP-телефон повышенного качества

OfficeServ 7200 обеспечивает качественное обслуживание (QoS) речевых вызовов в зависимости от приоритета и группирования информационных и речевых пакетов.

- Уровень канала передачи данных 2 QoS: приоритетная обработка (802.1p), VLAN (802.1q)
- Уровень канала передачи данных 3 QoS: организация очередей по классам (CBQ), организация очередей по приоритетам (QTP) или на основании регулирования пропускной способности глобальной сети (WAN)

Смелые IP-решения

OfficeServ 7200



Функции глобальной/локальной сети

В OfficeServ 7200 устанавливаются интерфейсные модули глобальной и локальной сети. Таким образом, можно отправлять/получать данные через интерфейс 10/100 base T Ethernet как в Интернете, так и без использования системы передачи данных

Беспроводная локальная сеть – мобильность в вашем офисе

Использование OfficeServ 7200 WLAN расширяет границы вашего офиса и обеспечивает значительную экономическую эффективность, поскольку качественный речевой сигнал и информационные данные OfficeServ WLAN позволяют обойтись без ненужных кабелей и трудоемкого технического обслуживания. С помощью телефона WIP-5000M WLAN OfficeServ 7200 – обеспечивает полную конвергенцию функций передачи голоса и данных не только для фиксированной сетевой связи, но и для корпоративных беспроводных локальных сетей LAN. Смелые IP-решения компании Samsung дают вам возможность без труда оперировать данными с высокой пропускной способностью, используя беспроводную технологию наряду с обработкой речевого сигнала высокого качества в одной и той же сети.

WIP-5000M

- IEEE 802.11b, SIP Protocol
(протокол начала сеанса связи)
 - Голосовые кодеки:
G711/G729A/G723.1
 - Размер: 125 мм (длина) x
x 43 мм (ширина) x 19 мм (высота)
 - Вес: 95 г
 - Батарея: 3,7 В Li-Ion / 1000 мА
 - Время разговора: 2,5 часа
 - Время в режиме ожидания: 25 час



WBS24

- подача питания
(комбинированного типа)
 - беспроводный стандарт:
IEEE 802.11b
 - сеть Ethernet: 10 / 100 Base-T



IP - UMS

OfficeServ компании Samsung использует функцию IP UMS, которая обеспечивает универсальную передачу сообщений по телефону, IP телефону, электронной почте и факсу. У вас есть доступ к устройству связи через Samsung UMS в любое время и в любом месте, поскольку Samsung UMS является мудрым и сложным решением, основанным на Web.

Ответный сигнал «текст–речь»

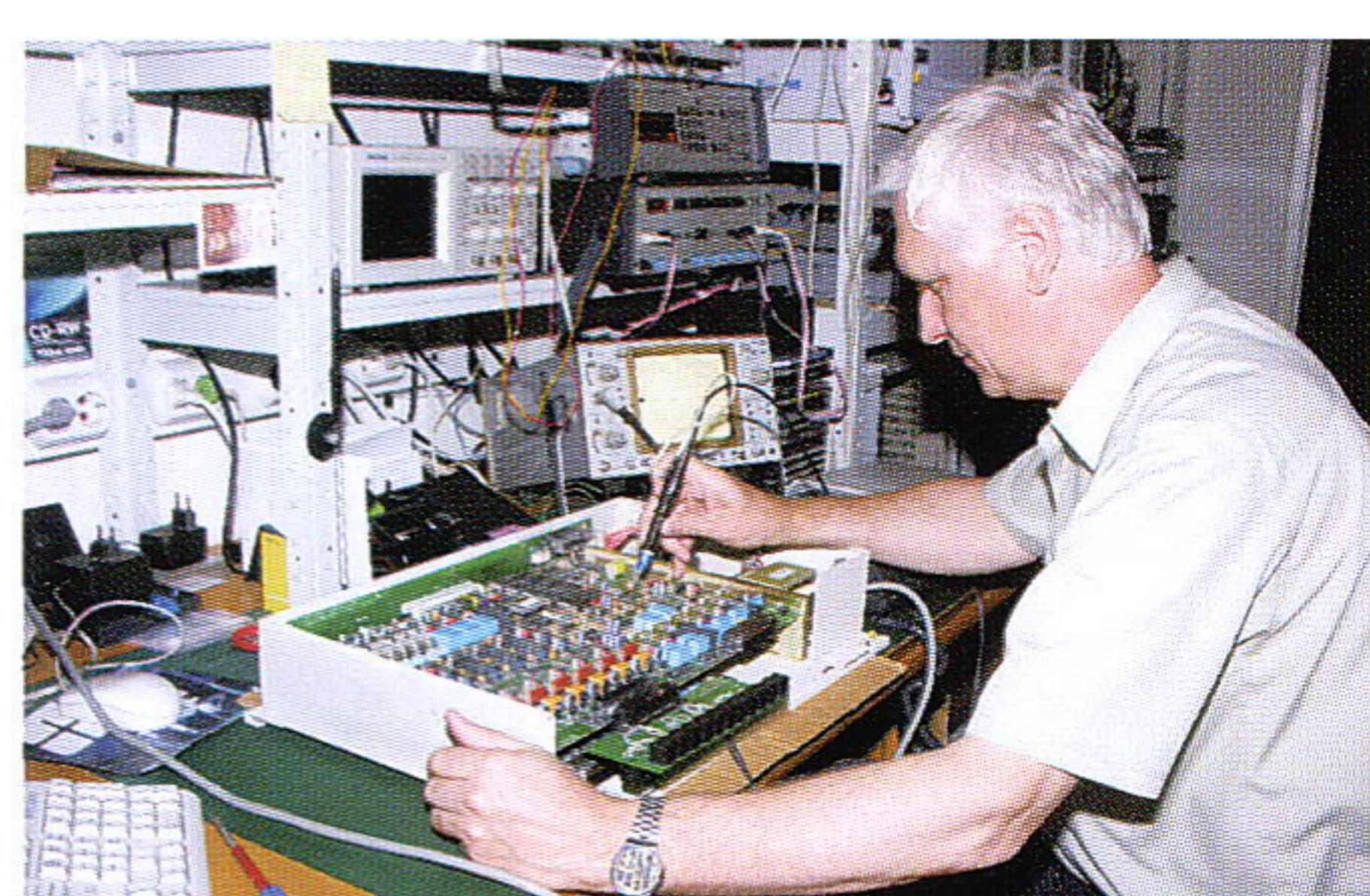
OfficeServ 7200 преобразовывает такие текстовые сигналы, как электронная почта — речевой сигнал, и позволяет пользователю прослушивать сообщения по телефону. Он также распознает речевые сигналы и отвечает на них

Сервер электронной почты и мгновенная передача сообщений

OfficeServ 7200 интегрирует голосовые сообщения и электронную почту, обеспечивая таким образом функционирование сервера электронной почты, который преобразовывает интегрированные сообщения в зависимости от потребностей пользователя, повторно пересыпает их, а также осуществляет мгновенную отправку/прием сообщений.

Приложения

OfficeServ 7200 предлагает различные приложения, такие как OfficeServ новости, легкий/быстрый набор, вызов центра по предоставлению доступа в Интернет, пульт управления компьютером R-NMS, голосовая почта с внутренним коммутатором, интегрированный сервер факсимильной связи и цифровая интегрированная записывающая система.



OfficeServ 7200

| | |
|---|---|
| Максимальная емкость | 1-й блок: макс. 122 голосовых пользователей, макс. 80 портов локальной сети, макс. 10 xDSL портов 2-й блок: макс. 216 голосовых пользователей, макс. 160 портов локальной сети, макс. 40 xDSL портов, макс. 120 телефонов WLAN |
| Телефонные линии | TEPRI, 8TRK |
| Абоненты | 16DLI, 8DLI, 16SLI, 8SLI, 8HYB |
| Данные | WIM: интерфейсный модуль глобальной сети, порт DMZ, порт локальной сети, серийный порт V.35 LIM: 10/100 BASE-T Ethernet 4DSL (цифровая абонентская линия): 4 магистральных Ethernet порта, макс. 1,2 км Соединение вверх/вниз: 5 Мбит/с |
| Голосовое приложение | MGI: модуль VoIP WLI: интерфейсный модуль точки доступа WLAN |
| Центральный процессор CPU | MP855T, 50 МГц |
| Потребляемая мощность от источника переменного тока | Источник переменного тока: 110В/220В, 60 Гц Источник постоянного тока: +5В, -5В, -48В |
| Размер | 1-й блок: 440 мм (ширина) x x 123,8 мм (высота) x 410 мм (глубина) 2-й блок: 440 мм (ширина) x x 247,6 мм (высота) x 410 мм (глубина) |

Network Diagram

