

презентация



- новинки и преимущества
- схемные решения

*Равочкин Александр
Директор ООО «РТК» по проводным
средствам связи и спецтехнике*

iPECS-MG
Business Enabled Communications

и другое...

Бюджетное решение для оперативной связи

- **Снижение оплаты** за пользование городскими телефонами
- **Многоканальный Челябинский номер** по сети Интернет
- **Автоответчик** для оптимизации работы регистратуры
- **Оперативная связь** главврача по нажатию кнопки прямого вызова сотрудника
- **Конференц-связь** и подключение мобильных сотрудников к разговору
- **Бюджетное решение видеосвязи** и снижение затрат на межгород

Для реализации данного решения – оптимальный вариант
IP-ATC LG-Ericsson:



iPECS MG - переход на IP-телефонию и другие плюсы

- IP-телефония по цене классической** – цена за порт от 1100 рублей (30\$);
- **не нужен стационарный кросс** – встроенные разъемы RG-45
- **подключение** цифровых системных и аналоговых аппаратов **по одной паре**
- **программное расширение емкости** за счет IP-телефонов
- использование кабельной разводки ЛВС для телефонии (**2-х-кратное сокращение затрат на СКС**)



Общий обзор

□ iPECS MG – особые функции

Поддержка новой серии телефонов LIP-8000 и

Видео и Голос по IP

Встроенный SIP сервер

Встроенный AOH/CallerID

Голосовая почта- 100 часов записи, 8каналов

Возможно подключение удаленных выносов

Экономия энергии (Green IT)

Запись разговоров

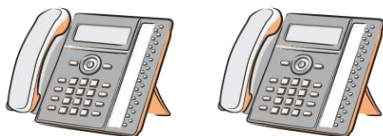
Call Group – вызов в конференцию внешних и внутренних абонентов нажатием одной клавиши



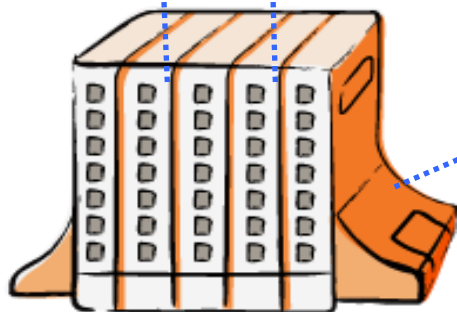
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Запись разговоров

- IP-телефон – запись и прослушивание по нажатию кнопки



LIP-8xxx



- IP ATC – сервер, хранящий записи (USB-интерфейс)

- Phontage – программный интерфейс



- e-mail – приходит файл с голосовой почтой (режим автоответчика с уведомлением по e-mail)

Конфигурация

- Масштабирование от 8 до 400 портов

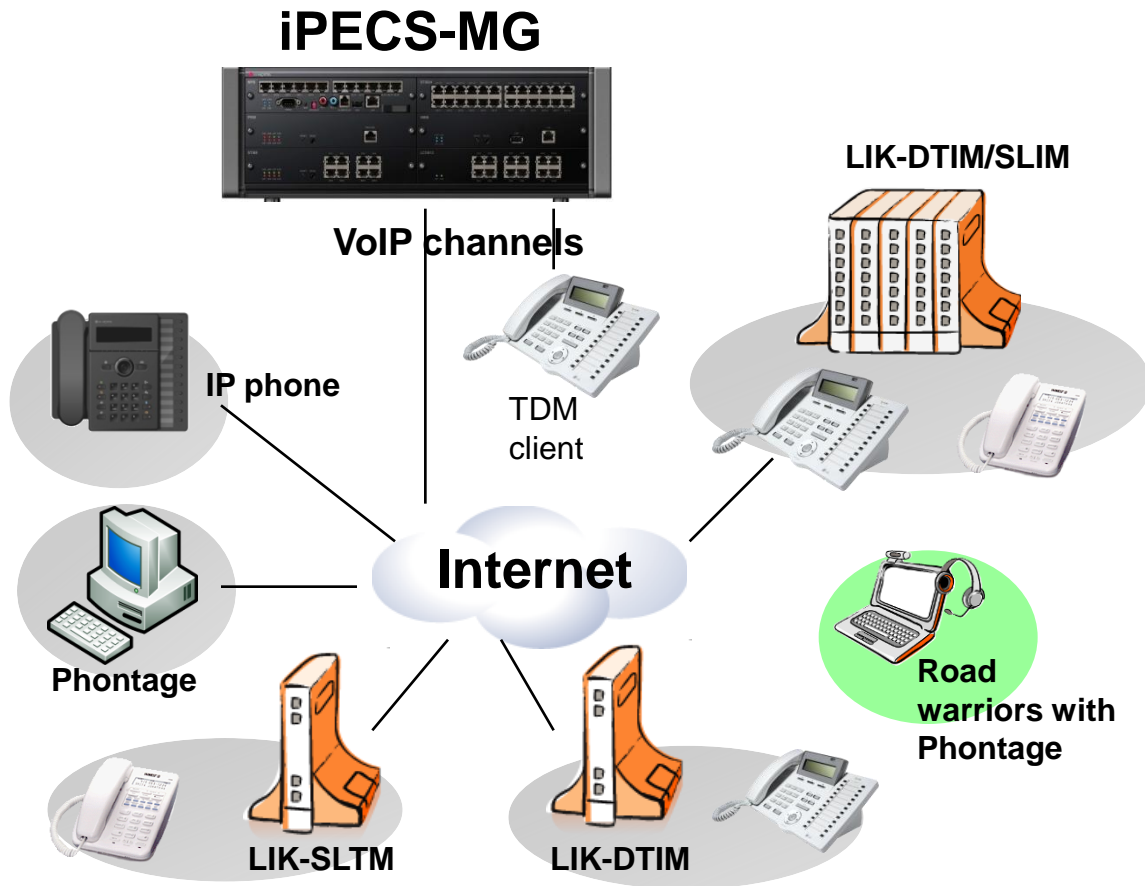
Простота конфигурирования
Простота upgrade

MG-100 Max. 80/120
MG-300 Max. 240/324
Max. 108 ext. на BKSU/EKSU
Max. 138/120 time-slots на статив 300/100
Max. 4шт. MG-SLIB24 на BKSU/EKSU
Больше 414 за счёт DECTa, ip-телефонов и
LIK-SLTM/DTIM модулей



Возможности системы

Сетевое подключение любых устройств



- > Optimized solution for SOHO
- > iPECS LIK SLT & DKT шлюзы (DTIM, SLTM)
 - : Необходимы VoIP каналы
- > Удаленные абоненты
 - . IP phone (LIP-8xxx)
 - . Soft-phone (Phontage)
 - . Wireless IP phone

Терминалы системы на LAN-сети

WiFi-трубка WIT-400H

Работа с iPECS-LIK/MG

Протокол SIP (собственный)

50м офис, 200м открытое пр.

Цветной 65К графический 2" дисплей

Батарея Lithium-Ion 950mA

З часа разговора, 50 часов ожидания

Записная книжка

34 Ring tones

SMS

Шифрование SRTP, IPsec

G.711/729

Зарядка: стакан или microUSB

Цена



- Call transfer
- Call Hold
- Call Forward
- Call Park
- Call Pickup
- Call Waiting
- DND
- Speed dial
- Conference
- Paging
- SMS
- Push To Talk
- Linked Stations

Универсальные аппараты

□ LIP-8002/8002A

Работа с iPECS-LIK/MG

Протокол SIP

Двухстрочный дисплей 128*22pix

Набор номера без поднятия трубки

4 программируемые клавиши

Индикатор поступления вызова/ожидающего сообщения

Навигационная клавиша

2-х портовый концентратор (10/100T)

Речевые кодеки G.711,G.729a/b

Выгодная цена - 2414 рублей



Стильная серия LIP

Семейство LIP-8000 серии

Build in HUB
Wall Mount
Echo
cancellation
Full duplex
Static/DHCP
POE
Automatic
upgrade
G.711,723,729



LIP-8012/40LSS



LIP-8012DSS/48DSS



LIP-8000BTMU



Executive
LIP-8040L



Professional
LIP-8024D



Standard
LIP-8012D

+HUB

Видеосвязь нажатием одной кнопки



LIP-8050V

Видео и телефон
в одном
Устройстве

Цена – 17 170

Персональный
компьютер
не требуется



VideoPhone LIP-8050V



LIP-8012/40LSS



LIP-8012/48DSS

+HUB

Схемное решение на LAN-сети

- Проверенное решение - LIP-8002A, 230 штук

iPECS MG-300



>72 VoIP каналы, могут быть зарезервированы

LAN



→ ES-3026

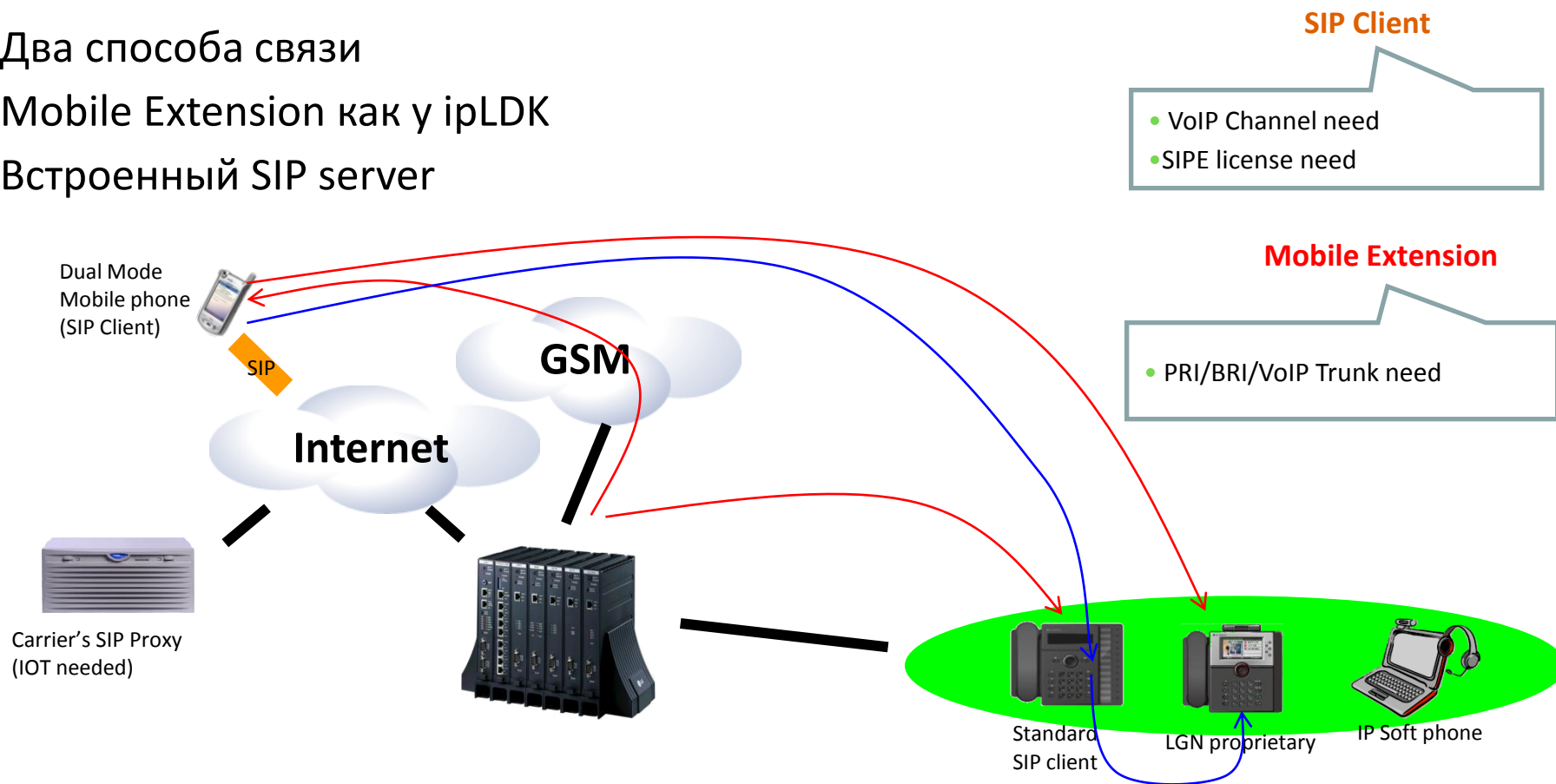
ES-3026

Мобильность: сотовый телефон в режиме мини-АТС

Два способа связи

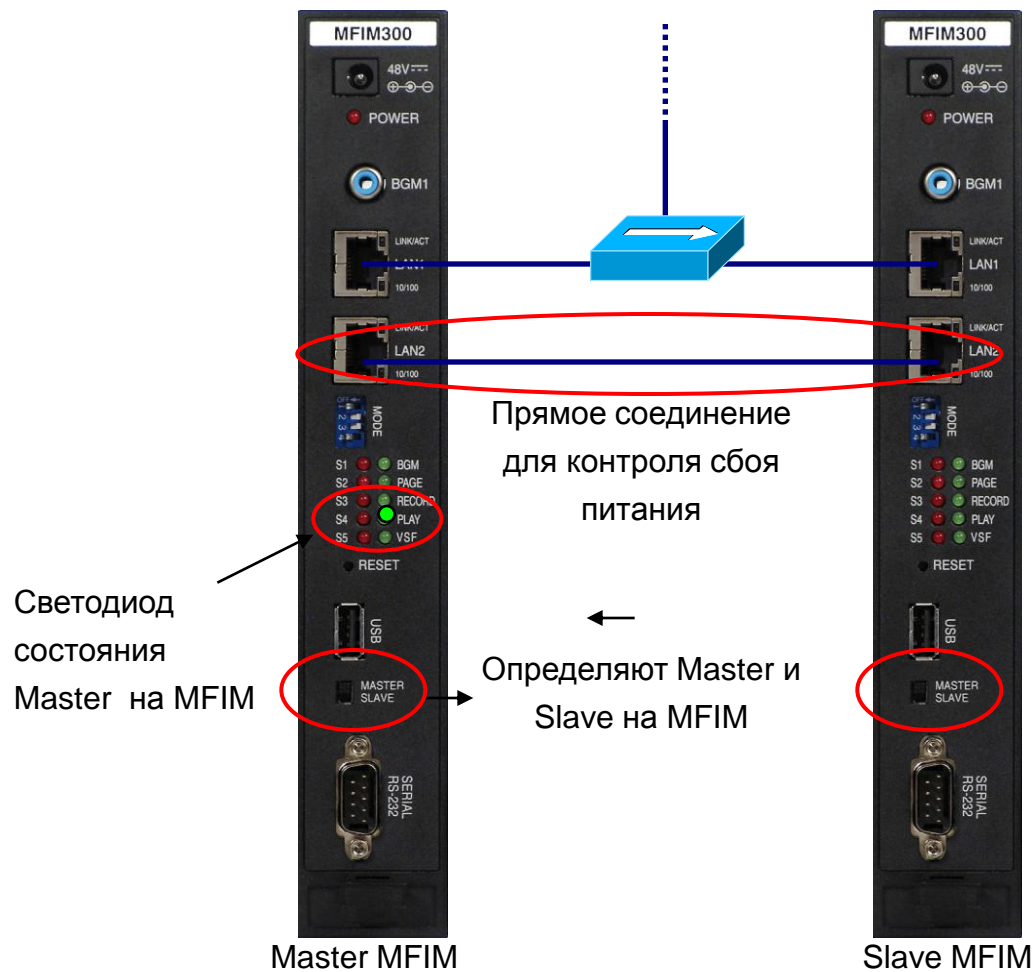
Mobile Extension как у ipLDK

Встроенный SIP server

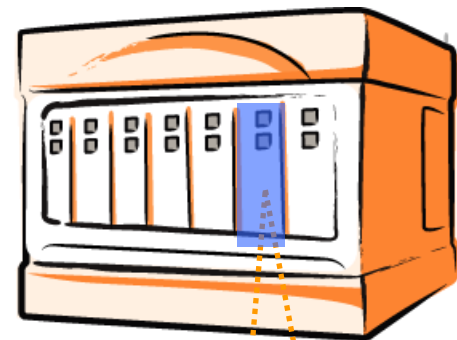


Некоторые технические замечания

Резервирование процессора (redundancy)



Резервирование блока питания (power redundancy)



Standby 2nd
Power Supply

Особые решения

□ Прием звонков от абонентов Skype

Связь через Skype Connect

Переадресация звонка!

Многообразие абонентов в сети



Абоненты Skype

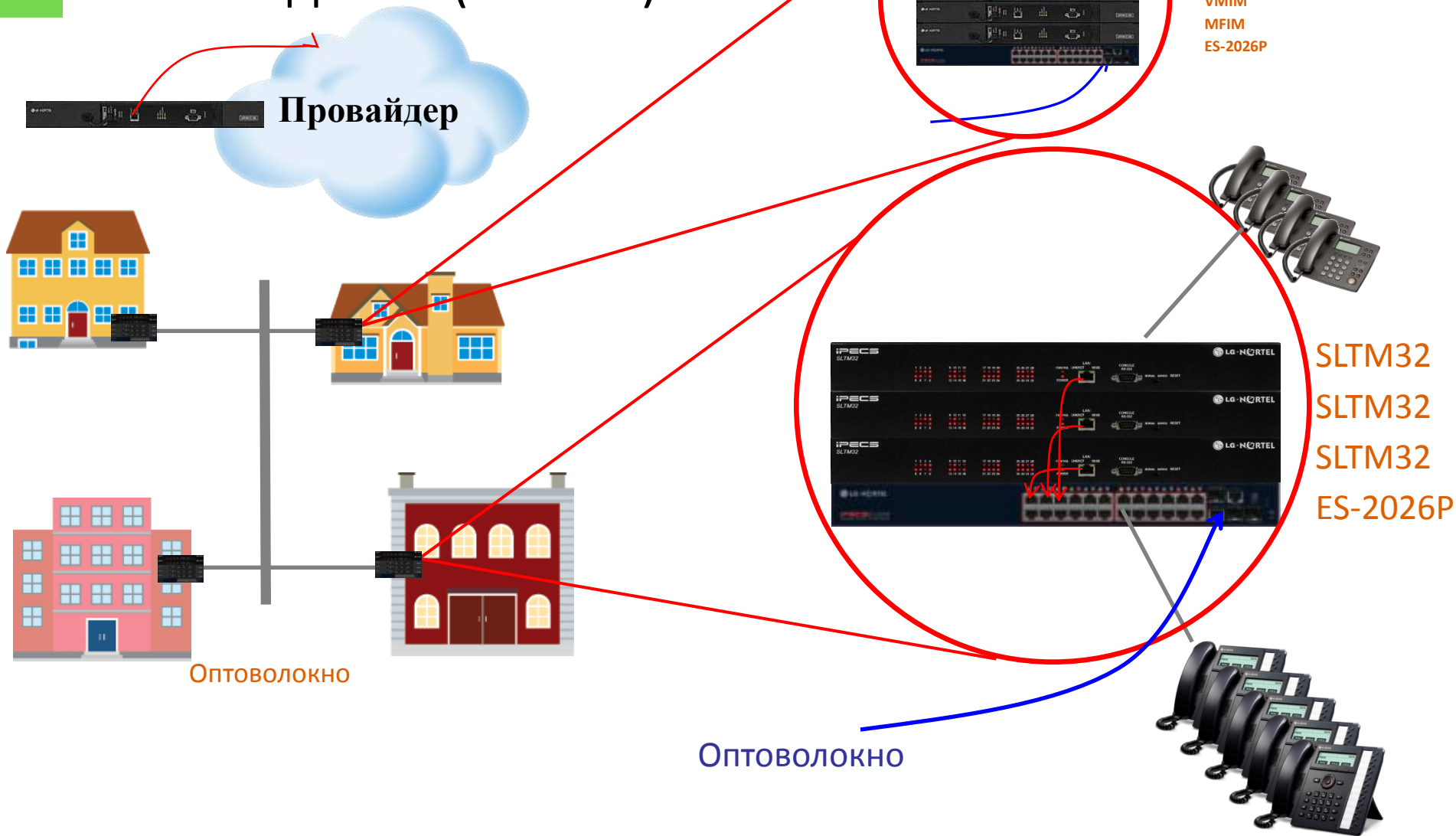
Skype
Connect™



Абоненты iPECS

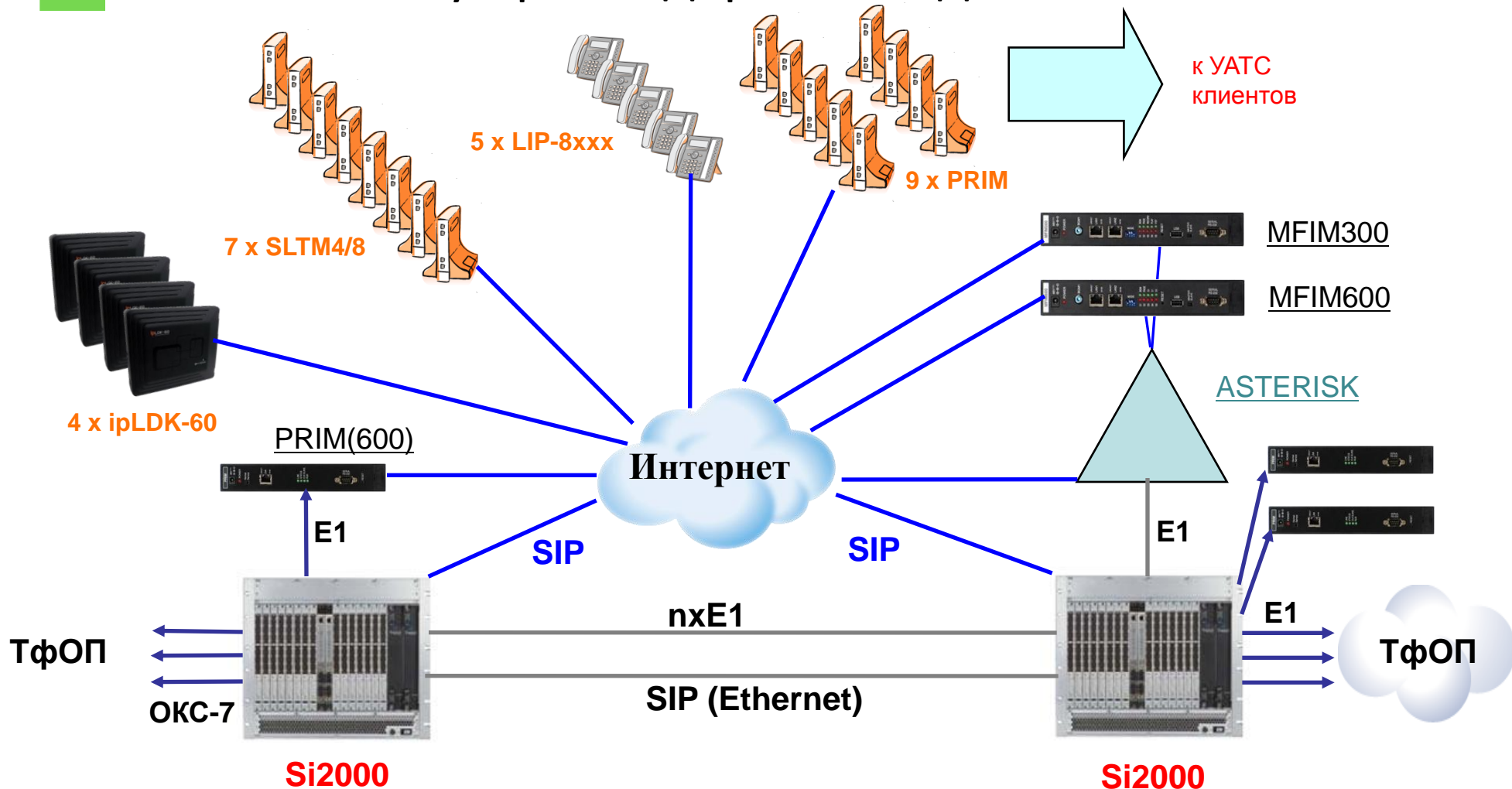
Простые схемы

Много зданий (этажей)



iPECS-LIK в сети оператора

□ Схема связи у провайдера последней мили



Реализованные проекты

Наши решения на оборудовании LG-Ericsson уже в работе
Медицинские учреждения: Челябинская областная клиническая больница, горбольница Миасса, Детской поликлинике №6 г.Челябинска, ГКБ №1, Сосновская районная больница и др.

Государственные структуры: Прокуратура Челябинской области, подразделения МВД Челябинской и Курганской областей, ХМАО и ЯНАО

Учреждения образования: Челябинский государственный университет, колледж культуры г.Челябинск и др.

Коммерческие предприятия: Ростехинвентаризация, Люкс-Вода, Краснодеревщик и др.

Промышленность: Челябинский кузнечно-прессовый завод, радиозавод «Полет», ОАО «НИКИМТ-Атомстрой»



Региональный технический центр LG-Ericsson в Челябинске
(поставка со склада, сертифицированные специалисты,
монтажная бригада)

Авторизованный партнер НИКОМАХ
(кабельные сети с гарантией 25 лет)