



Обучение

# Классическая телефония

**Ростелеком**



# Что такое «Телефония»?

Предоставление фиксированной цифровой телефонной связи с выделением городского телефонного номера.



## Традиционная телефония

Предоставляется в Московской области

Телефония подключается по традиционным телефонным сетям. Стационарный (цифровой или аналоговый) телефонный аппарат подключается медным (телефонным) кабелем к АТС.



## IP-Телефония

Предоставляется в Москве на сети передачи данных Online

Телефония организуется через сеть передачи данных (сеть, через которую организуется доступ в Интернет, IPTV и т.д.)

В качестве клиентского оборудования могут использоваться:

VOIP-голосовой шлюз, к которому подключается стационарный цифровой телефонный аппарат.

SIP-телефонный аппарат с интерфейсом для подключения



Интернет-кабеля» позволяет не привязываться к определенному оборудованию



# Возможности для бизнеса



Определение / запрет определения номера



Короткие номера



Повторный вызов



Удержание вызова



Переадресация вызова



Услуга «Горячая линия»



Параллельный вызов



Фильтрация вызова



Передача вызова (услуга «Секретарь»)



Справка об абонентском номере в другом городе или другой стране



# Преимущества



Высококачественная связь на базе собственной цифровой телефонной сети



Подключение в любом регионе РФ



Подключение городского многоканального номера с любым числом соединительных линий



Подключение АТС клиента по любой технологии доступа (SIP, ISDN и др.)



Большой выбор дополнительных услуг



Большой выбор красивых номеров



Возможность установления соединения с абонентом с помощью телефониста



Круглосуточная доступность и техническая поддержка в режиме 24/7



Возможность совершения вызовов по любым направлениям с высоким качеством голосовой связи



Гибкие тарифные планы и кредитная система расчетов



# Зонирование Телефонии

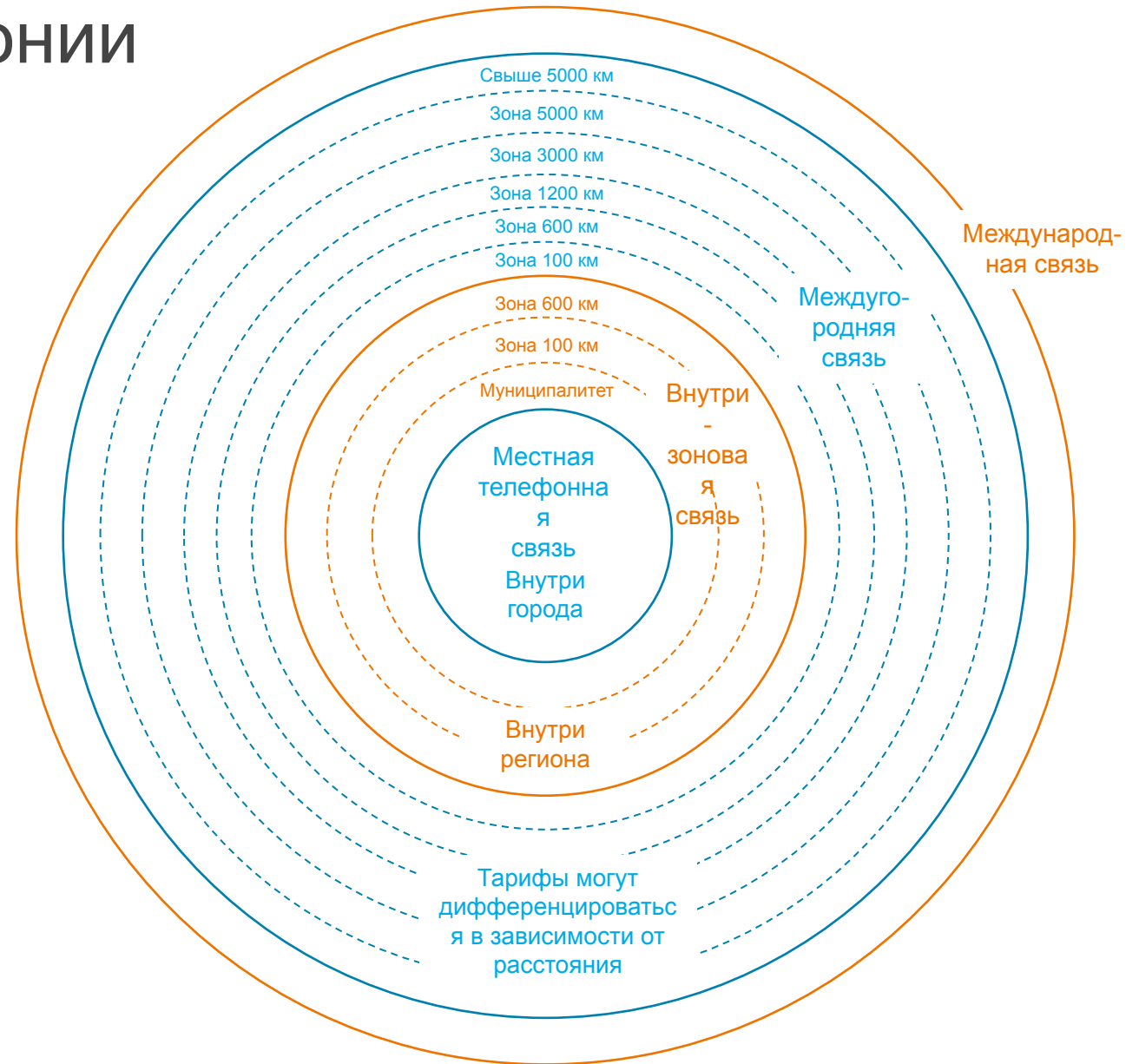
**Местная связь** — звонок на телефоны в пределах одного города

**Внутризоновая связь** — звонки внутри одного региона. Внутризоновая связь тарифицируется в зависимости от расстояния – по зонам

**Междугородняя и международная связь** — звонки осуществляются одинаково с технологической точки зрения. Междугородняя связь тарифицируется по шести зонам.

Тарификация международных соединений:

- Отдельные страны
- Группа стран или регионов
- Континент







# Целевая аудитория



Государствен  
ые  
структуры



Спецслужб  
ы



Телерадиокомпан  
ии



Российские и  
зарубежные компании



Операторы  
связи



Банки и  
финансовые  
организации

Услуга ориентирована на  
сегменты рынка юридических и  
физических лиц во всех регионах





# Организация телефонной и SIP телефоний

Схема подключения традиционной телефонии



Схема подключения ПО по технологии FTTB/ETTH



Схема подключения ПО по технологии PON/FTTH

