



9 **Скрытая переадресация вызова на мобильный ТА через шлюз GSM (маршрутизация в шлюзе)**

Замена DECT мини-сотовой связи и бесшнуровых ТА
Постоянная связь сотрудников с персоналом, перемещающимся по офису и вне его

Связь с сотрудниками, находящимися вне офиса

Использование мобильного ТА в качестве бесшнурового ТА при перемещении по офису и прилегающей территории

При звонке на внутренний номер сотрудника вызов поступает и на его мобильный ТА (одновременно или с задержкой). Шлюз GSM может осуществлять концентрацию вызовов единый номер телефона организации, номера мобильных ТА сотрудников подключенных аналоговых линий, но система станет неполнодоступной не разглашаются (безопасность, гибкость, управляемость)

10 **Подключение к ТфОП через шлюз GSM – возможность быстрой организации связи при частых переездах**

Старый офис → Переезд → Новый офис

Сеть мобильной связи

ТфОП

11 **Местная входящая связь, прямой вызов (Call Through)**

а) Местная входящая связь с мобильного ТА без шлюза GSM

б) Местная входящая связь с мобильного ТА через шлюз GSM

При вызовах через шлюзы GSM с интерфейсом ISDN обеспечивается дополнительная экономия – шлюз соединяет линию только после ответа абонента YATC и вызов мобильного ТА до этого момента не тарифицируется

Тональный донабор (автосекретарь или DISA YATC) Номер внутреннего абонента вводится с мобильного ТА или выбирается из таблицы шлюза GSM по АОИ вызывающего абонента

12 **Местная входящая связь, обратный вызов (Call Back)**

а) Передача запроса на вызов с мобильного ТА на шлюз GSM

б) Вызов мобильного ТА с шлюза GSM

1 Абонент набирает номер шлюза или посылает ему SMS (с номером или кодовым словом)
2 Шлюз определяет номер вызывающего абонента по его АОИ (соединение не устанавливается) или SMS (с номером или кодовым словом)
3 Шлюз вызывает абонента по определенному ранее номеру
4 Абонент отвечает на вызов шлюза
5 Шлюз устанавливает соединение с абонентом YATC. Используется тональный донабор (автосекретарь или DISA YATC). Номер вводится с мобильного ТА или определяется по таблице

13 **Междугородная входящая связь, прямой вызов (Call Through)**

а) Междугородная входящая связь с мобильным ТА без шлюза GSM

б) Междугородная входящая связь с мобильным ТА через шлюз GSM

При вызовах через шлюзы GSM с интерфейсом ISDN обеспечивается дополнительная экономия

Тональный донабор (автосекретарь или DISA YATC) Номер внутреннего абонента вводится с мобильного ТА или выбирается из таблицы шлюза GSM по АОИ вызывающего абонента

14 **Международная входящая связь, обратный вызов (Call Back)**

а) Междугородная входящая связь с мобильного ТА через шлюз GSM

б) Вызов мобильного ТА с шлюза GSM

1 Абонент набирает номер шлюза или посылает ему SMS (с номером или кодовым словом)
2 Шлюз определяет номер вызывающего абонента по его АОИ (соединение не устанавливается) или SMS (с номером или кодовым словом)
3 Шлюз вызывает абонента по определенному ранее номеру
4 Абонент отвечает на вызов шлюза
5 Шлюз устанавливает соединение с абонентом YATC. Используется тональный донабор (автосекретарь или DISA YATC). Номер вводится с мобильного ТА или определяется по таблице

15 **Использование шлюзов GSM для подключения филиалов**

Оба шлюза используются для входящей и исходящей связи
Для автоматического набора номера противоположной стороны при исходящей связи используется режим Baby Call

Сеть мобильной связи

ТфОП

16 **Подключение к ТфОП через шлюз GSM – возможность сохранения номера телефона при частых переездах**

Старый офис → Переезд → Новый офис

Сеть мобильной связи

ТфОП

