



Topex Voxell

3G шлюз для голосовой связи,
передачи данных и SMS

Одновременная передача данных
и голосовое соединение

Маршрутизатор по Минимальной
Стоимости

ШАНС

- Маршрутизация минимальной стоимости: Идеальное решение для сокращения издержек через использование PSTN линий для соединения с сетью UMTS.

- Звонки со стационарных сетей становятся звонками с мобильных сетей, что приводит к снижению их стоимости.

- Одно устройство для передачи данных и голоса, что позволяет сократить вложения в сетевое оборудование и понизить стоимость эксплуатации.

- Отличное качество сигнала с использованием внешней антенны.

- Отсутствие издержек простоя: дублирование наземных линий передачи данных и голосовой информации.

- Небольшие инвестиции, быстрая окупаемость.

- Высокая портативность, легкость установки и перемещения с временными, сезонными или передвижными точками присутствия, на стройплощадках, в зимних/летних домах Легкость установки.

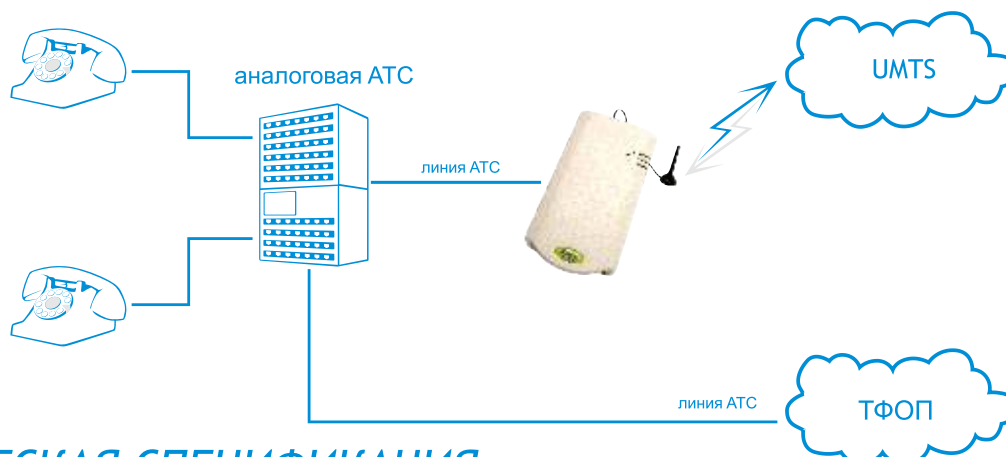
- Простота использования и обслуживания.



3G терминал фиксированной-мобильной связи для связи по одной голосовой линии (аналоговый телефон или коммутатор) и доступа в интернет для одного компьютера с использованием публичных мобильных сетей 3G-UMTS.

КОМПОНЕНТЫ

- Совместимость со всеми типами PBX или аналоговых телефонов.
- Возможность установки коммутируемого соединения в среде LAN.
- Возможность настройки Voxell после запуска OAM на ПК.
- Возможность отсылки и приема SMS при присоединении Torex Voxell к ПК.
- Возможность отсылки SMS на адрес электронной почты и пересылки полученных сообщений с электронного почтового ящика в виде SMS (mail2sms и sms2mail) при присоединении Torex Voxell к компьютеру.
- Расширенное управление вызовом (идентификация присутствия или запрет АОН).
- Средства определения занятости PBX.
- Обратная совместимость сетей (переход в сеть GSM при отсутствии покрытия 3G).



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Имя продукта:	Torex Voxell
Частотный диапазон:	UMTS: 2100 MHz GSM/GPRS: 900/1800 MHz
Продвинутые средства управления звонком:	Возможна установка CLIP (ETSI FSK или DTMF) и CLIR
Максимальная выходная мощность радиочастоты:	Класс 3, 24 dBm
Аналоговый голосовой порт FXS:	порт RJ 11
Аналоговый голосовой порт FXO:	порт RJ 11
Порт данных:	USB
Внешняя антенна:	Антенна с магнитной базой с 3 м кабелем
Оптические индикаторы:	Один светодиод для Голоса Один светодиод для Питания Один светодиод для Данных

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Маленькие и средние предприятия:
 - Организация событий
 - Резервные интернет-соединения
 - Автоматизация SMS для бизнеса
- Небольшой офис/Домашний офис:
 - Замена фиксированной связи для голосовых соединений и передачи данных
 - Маршрутизация минимальной стоимости для PBX
 - Сезонные точки присутствия и однократные события
- Связь в транспорте: поездах, автобусах, на внутренних водных маршрутах.

Энергоснабжение:	230 Vac, 50 Hz, 0.3A to 10 Vac, 1.5A
Тональный сигнал:	440 Hz +/- 10 %
Сетевое напряжение:	48 V +/- 10 %
Линейный ток:	30 mA макс.
Сигнал вызова:	25 Hz, мин. 60 Vef
Линейный импеданс:	600 Ohm
Вес:	400 г – Voxell 1 кг – вся упаковка
Размеры (Д x Ш x В):	220 x 115 x 30 мм
Рабочий температурный диапазон:	5° - 50° C
Относительная влажность:	10 - 80 %, неконденсирующаяся