



# EXCERA EASY TRUNK



- Повышайте эффективность связи и экономьте частотный ресурс
- Эффективный и экономный способ расширения вашей системы связи
- Большая емкость и простая миграция инфраструктуры

## Обзор Системы

EXCERA Easy Trunk — это цифровая транкинговая система, обеспечивающая пропускную способность до 16 раз выше, чем у аналоговой традиционной системы мобильной радиосвязи. Это более экономичное решение, позволяющее клиентам увеличить пропускную способность. Все ресурсы каналов могут совместно использоваться несколькими пользователями, что значительно повышает эффективность использования частот. Систему можно легко мигрировать с DMR уровня TierII, применив лицензию на обновление программного обеспечения к ретрансляторам ER9000 и соединив их.



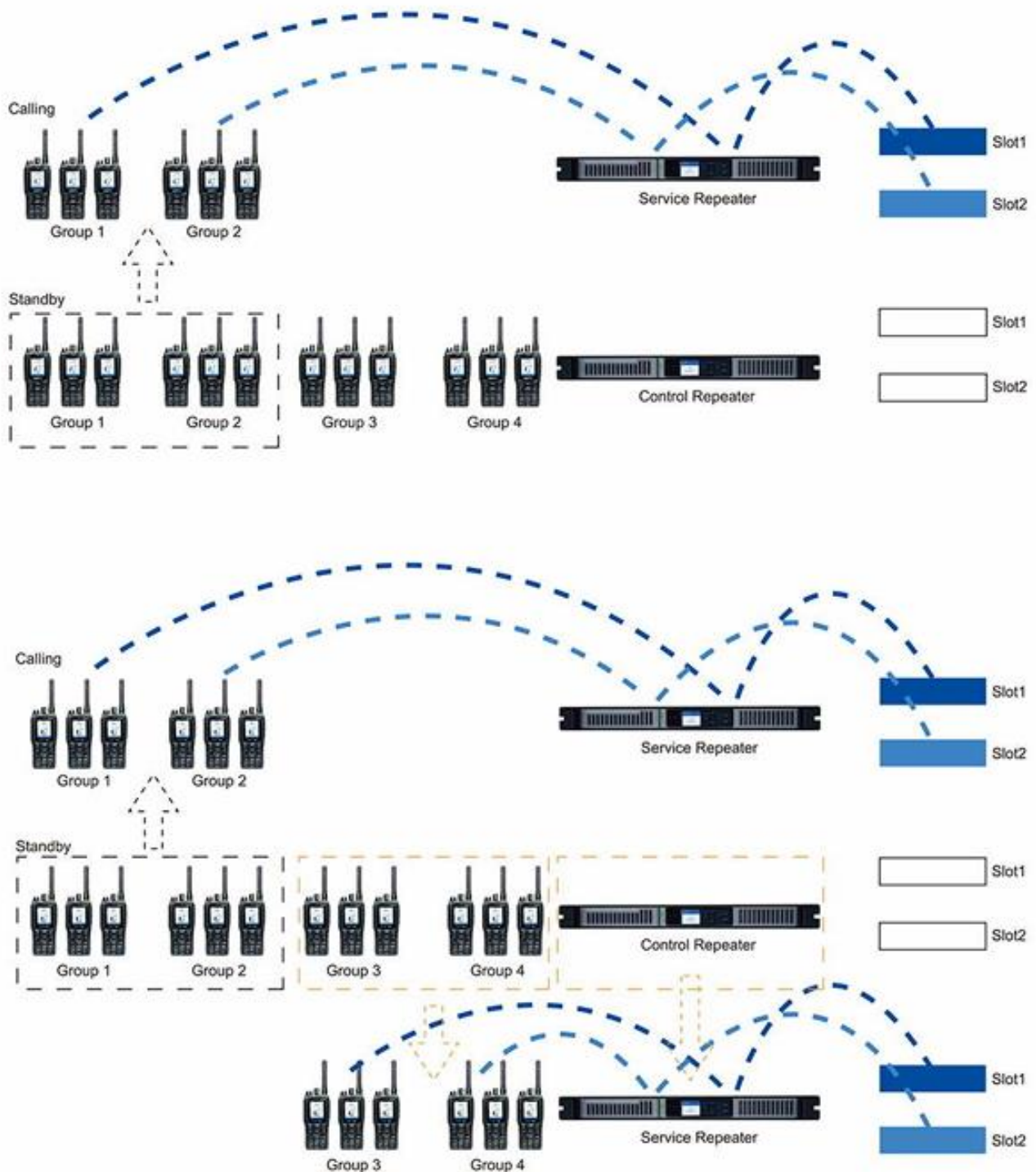
## Ключевые особенности



- Лучшее использование канала
- Быстрое развертывание и простая настройка
- Канальная емкость
- Аварийная сигнализация

## Возможности применения

В системе Easy Trunk для неактивных радиостанций назначается управляющий ретранслятор в качестве резервного. Когда управляющий ретранслятор неактивен, все запросы на обслуживание будут проходить через него. Затем управляющий ретранслятор выделяет канал трафика сервисного ретранслятора для передающей и принимающей сторон для обработки соответствующей услуги. После завершения обслуживания обе стороны возвращаются к управляющему ретранслятору. Когда все каналы трафика сервисных ретрансляторов заняты, управляющий ретранслятор выбирает свой открытый временной интервал в качестве канала трафика/ретранслятора услуг. Эта система позволяет радиостанции сканировать ретрансляторы на объекте в поисках необходимых услуг. После освобождения канала другой ретранслятор в системе назначается управляющим ретранслятором. Кроме того, система может динамически выделять управляющий ретранслятор в соответствии с заданной политикой.



## Технические преимущества

- Высокая пропускная способность канала
- Каждая отдельная система Easy Trunk System поддерживает до 8 операторов и 16 вызовов одновременно.
- Небольшое вмешательство оператора связи
- Выделенный канал управления, предназначенный для передачи сообщений между радиостанциями с минимальными помехами со стороны несущей.
- Разработаны технологии P2P и Forward Dual IP
- Обеспечивает надежную связь в многосайтовой системе Easy Trunk.
- Поддерживается DMRA AIS
- Easy Trunk использует открытый интерфейс приложений DMRA AIS для поддержки многофункциональных приложений.
- Разработана отказоустойчивость
- Если ретранслятор неисправен, остальные ретрансляторы системы Easy Trunk продолжают работу в качестве транкинговой системы. Если коммутатор неисправен, радиостанция будет сканировать все ретрансляторы в системе в поисках необходимого ей сервиса.

## Функции

Возможности вызова	Возможности передачи данных	Доп. возможности	Расширенные функции
➤ Частный вызов	➤ Текстовое сообщение	➤ Проверка доступности	➤ Сканирование
➤ Групповой звонок	➤ Передача статуса	➤ Тревожный вызов	➤ Шифрование
➤ Общий вызов	➤ GPS	➤ Отключение устройства	➤ RDAC
➤ Экстренный вызов	➤ RRS	➤ Включение устройства	➤ Отказоустойчивость
		➤ Аварийная сигнализация	
		➤ Удаленный мониторинг	

### Диспетчерские возможности

- Общий вызов
- Частный вызов
- Групповой вызов
- Экстренный вызов
- Приоритетный вызов
- Зашифрованный вызов
- Текстовое сообщение
- Передача статуса
- GPS
- Возможности настройки / удаленного управления



SHENZHEN EXCERA TECHNOLOGY CO.,LTD.

ООО «ЭКСЕРА РУС»

[www.myexcera.ru](http://www.myexcera.ru)

[info@myexcera.ru](mailto:info@myexcera.ru)

8 (800) 533-96-20



# EXCERA