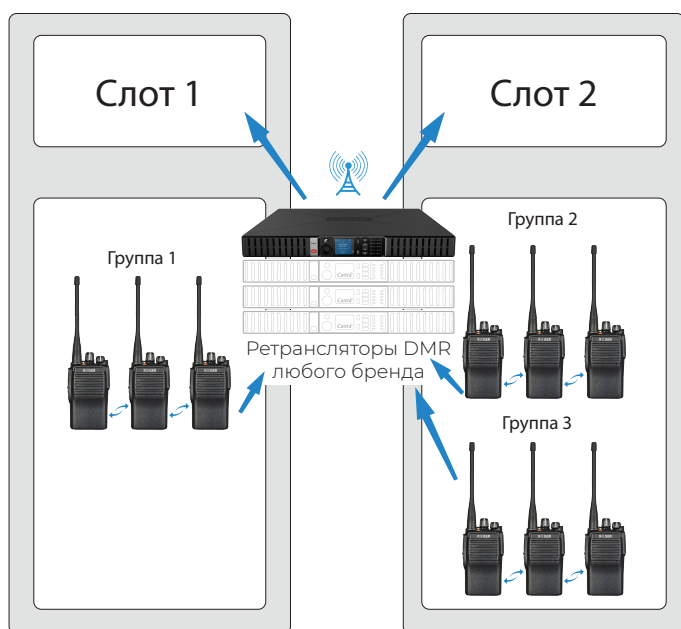


Расширение емкости сети на базе уникальной технологии Easy Trunking

Функция Easy Trunking в радиостанциях ROGER SOLUTIONS позволяет использовать логические каналы одного или более ретрансляторов, объединяя их в сеть для совместной работы. Данная функция предусматривает использование любых DMR ретрансляторов. Радиостанции автоматически находят свободные каналы всех ретрансляторов для связи из предустановленного списка. Из-за задержки допускается использование не более 4 ретрансляторов (8 каналов). Easy Trunking позволяет существенно увеличить емкость сети связи, но не расширяет зону связи.

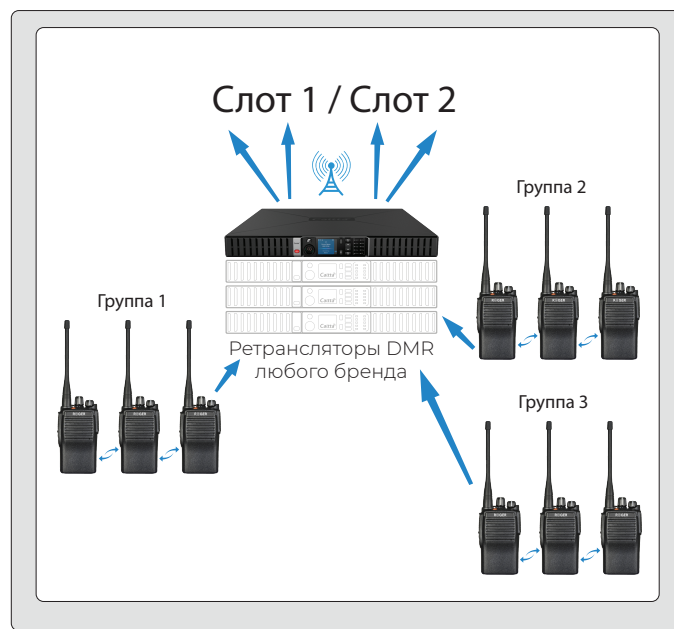
Конвенционный режим работы радиостанций

За каждой группой абонентов закреплен отдельный слот



Режим работы радиостанций Easy Trunking

Группа абонентов может быть подключена к любому свободному слоту



Радиостанции с функцией Easy Trunking поддерживают два режима работы:

Режим одиночного ретранслятора

При работе с одним ретранслятором радиостанция принимает сигнал в любом канале (слот 1 или 2). Для передачи сигнала есть три варианта:

1. Фиксированная передача (Fixed)

Радиостанция подключается только к 1 или 2 слоту.

2. Назначение предпочтительного канала передачи (Preferred)

Радиостанция подключается к назначенному "Предпочтительному" слоту, если "Предпочтительный" слот занят, радиостанция подключается к другому свободному слоту.

3. Автоматический выбор канала передачи (Auto)

Радиостанция автоматически подключается к свободному слоту.

Режим работы с несколькими ретрансляторами

При наличии в системе нескольких независимых ретрансляторов DMR, каждый из которых может предоставить для работы радиостанций два логических канала, радиостанция автоматически использует свободный предустановленный канал из общего пула каналов всех ретрансляторов.



1 Уникальная базовая функция радиостанций ROGER Solutions



2 Увеличение канальной емкости



3 Не требует приобретения дополнительной лицензии



4 Работает с ретрансляторами DMR любых производителей