

НЕОН

**АПК НЕОН.БС – органичное решение
организации сети радиосвязи**

Причины выбрать АПК НЕОН.БС



- ✓ Радиосвязь под ключ.
- ✓ Модульная структура.
- ✓ Поддержка стандартов DMR TIER II, TIER III
- ✓ Гибкая масштабируемость.
- ✓ Сопровождение на всех этапах.
- ✓ Зарегистрирован в каталоге продукции МИНПРОМТОРГ РОССИИ

АПК НЕОН.БС – надежное решение вопросов построения системы радиосвязи любого уровня

- ✓ Комплектующие надежных поставщиков
- ✓ Входной контроль
- ✓ Проектирование под нужды заказчика
- ✓ Индивидуальный подход
- ✓ Профессиональная сборка
- ✓ Экспертный контроль всех этапов производства
- ✓ Интеграция в существующие системы
- ✓ Монтаж и последующее сопровождение
- ✓ Техническая поддержка



Функциональные возможности НЕОН.БС

1. Работа с радиоканалом:

- Управление по IP-каналам радиостанциями и приемопередатчиками, работающими в цифровом стандарте Digital Mobile Radio (DMR) в системах IP Site Connect
- Доступ к радиоканалам с помощью персонального компьютера и диспетчерского приложения ПО НЕОН
- Прослушивание вызовов всех или выбранных каналов радиосети в режиме реального времени (за исключением персональных вызовов между абонентами в цифровых радиосетях);
- Прослушивание архивных записей радиопереговоров по каждому каналу связи отдельно;
- Включение передачи и осуществление голосового вызова от диспетчера для одной, нескольких или всех стационарных радиостанциях, подключенных к системе;
- Возможность "отложенной передачи" речевого сообщения;
- Возможность объединения абонентов различных радиосетей системы (как цифровых, так и аналоговых) в единую рабочую группу на постоянной или временной основе;
- регистрация цифровых радиостанций в сети и отображение их статуса;
- Поддержка всех типов цифровых вызовов в радиосети (Общий, Групповой, Персональный);
- Аудио оповещения;
- Режим экстренных (тревожных) вызовов;
- Дистанционное переключение каналов и рабочих зон стационарной радиостанции, подключенной по каналам IP через Радио-IP шлюз;
- Контроль состояния удаленной радиостанции (включена / выключена);
- Дистанционный "мониторинг" (отслеживание местоположения) абонентской радиостанции;
- Дистанционная автоматическая или ручная блокировка/разблокировка абонентской радиостанции;
- Возможность осуществления телефонного вызова из диспетчерской консоли, используя SIP соединение. Возможность перенаправить входящий телефонный звонок на радиостанцию абонента. Осуществление вызова с телефона на абонентскую радиостанцию или с абонентской радиостанции на телефон;
- Возможность отключения звука на выбранных голосовых каналах либо прослушивание только с определенной радиостанции;
- Возможность скрытого прослушивания радиостанции абонента.

Функциональные возможности НЕОН.БС

2. Работа с электронными картами:

- Отображение на электронных картах месторасположения абонентов и маршрутов их передвижения. Поддержка векторных и растровых карт (Google Earth, WMS, WMTS);
- Функция "Geofencing" позволяющая создавать правила реагирования при пересечении заданных границ. Например, выключение радиостанции, блокировка, отправка тревожного сообщения диспетчеру;

3. Работа с текстовыми сообщениями:

- Прием и передача коротких текстовых сообщений между абонентами радиосети и диспетчерами. Возможность использования предустановленных шаблонов текстовых сообщений;
- Отправка текстовых сообщений в ручном режиме;
- Возможность просмотра журнала сообщений за определенный период.

4. Функции администрирования:

- Работа с базой данных (позволяет удалять данные в соответствии с настройками срока хранения данных, производить архивацию базы данных по требованию, либо настраивать архивацию по расписанию);
- Управление компонентами АПК НЕОН.БС;
- Блокирование \ разблокирование радиостанций;
- Управление задачами (Геофенсинг, Активность радио абонентов, Одинокий работник и др.);
- Управление операторами, зарегистрированными в системе НЕОН.БС;
- Управление функцией перенаправления вызовов;
- Управление пользователями радиостанций для выдачи радиостанций пользователям;
- Настройка событий по показаниям датчиков телеметрии;
- Управления радио абонентами и группами абонентов



Комплектация НЕОН.БС

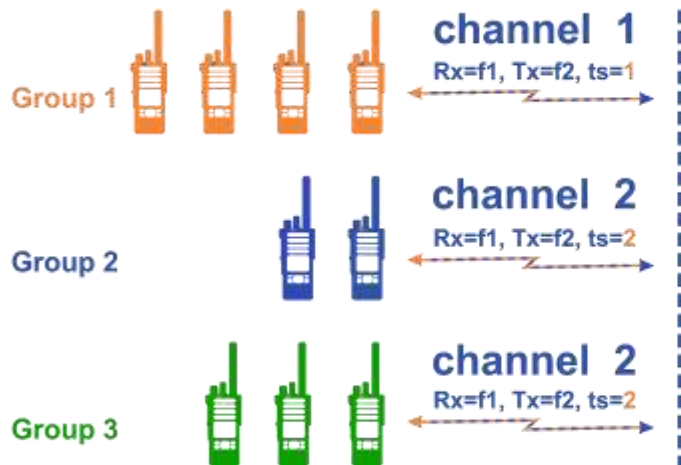


Построение систем радиосвязи на базе АПК НЕОН.БС

Конвенциональные и транкинговые системы

Конвенциональная

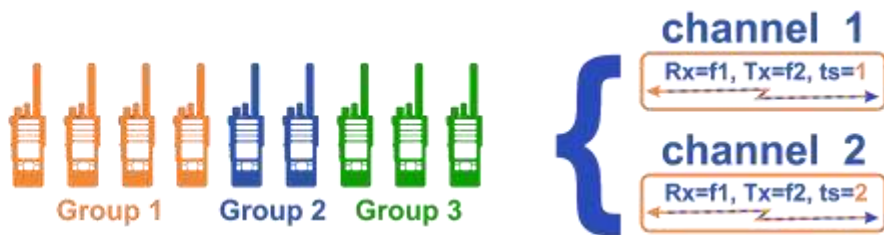
Канал и группа жестко связаны



- Низкая стоимость
- Простота

Транкинговая

Каналы общие для всех групп



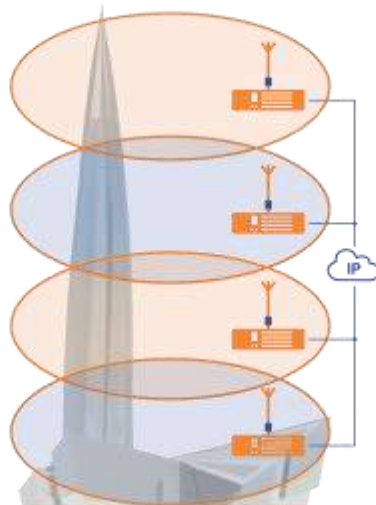
- Более эффективное использование каналов
- Более высокая плотность абонентов
- Простое для абонента использование

Варианты применения конвенциональных систем

- Объединение удаленных зон



- Обеспечение радиопокрытия здания

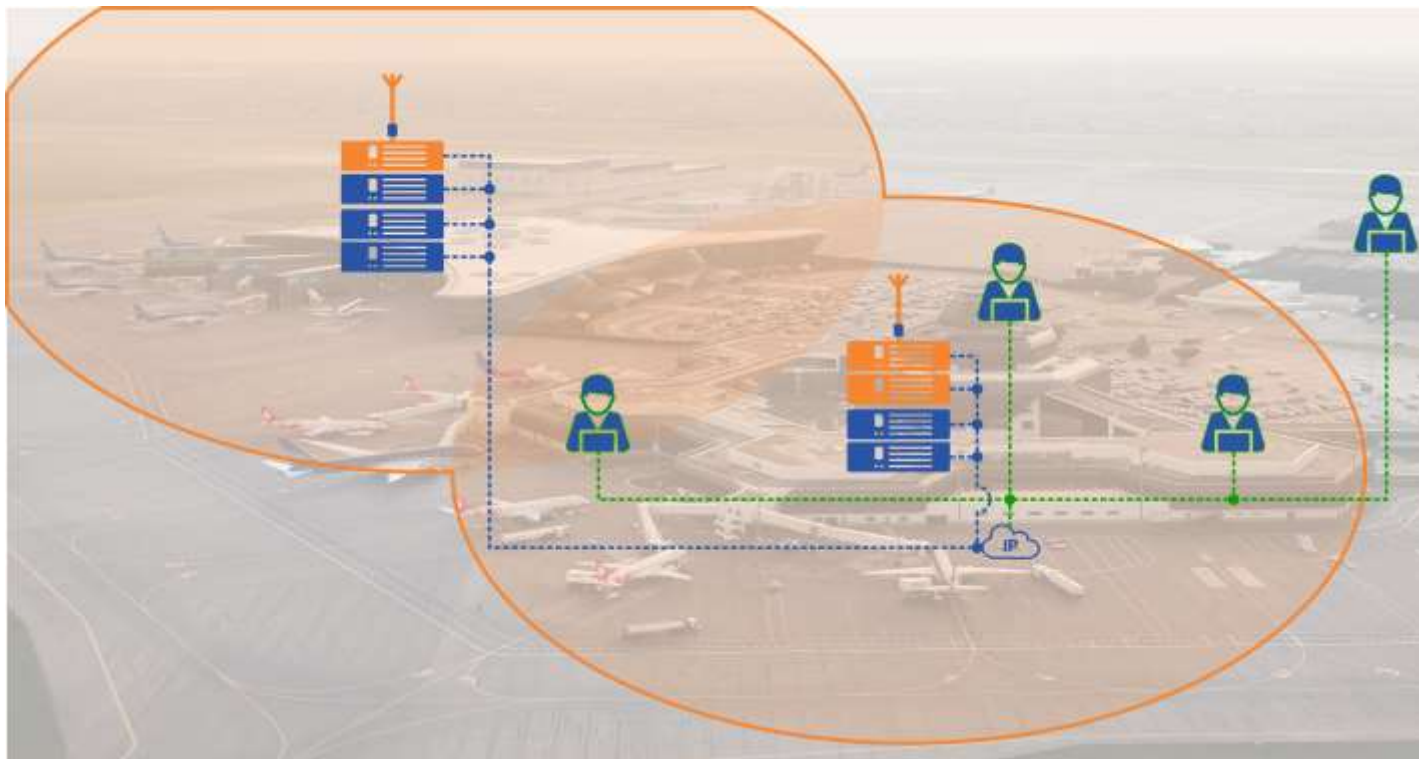


- Одна территориально большая разговорная зона



Варианты применения транкинговых систем

- Объекты с большим количеством передаваемых данных.
- Объекты с высокой плотностью групповых переговоров.
- Объекты с большой площадью.



Неоком – это компания, 26 лет занимающаяся одним делом:

строим и внедряем системы радиосвязи по всей России в разных сферах: энергетике и производстве, перевозках и логистике, в сфере обеспечения безопасности и здравоохранения

Интегратор. Разработчик. Производитель.
Дистрибьютор.

26
лет

+40
сотрудников

+10
продуктов

+800
проектов

Спасибо за внимание!

Санкт-Петербург
Ул. Маршала Говорова 52

+7 812 309 49 49

inform@neocomspb.ru
www.neocomspb.ru

НЕОН

Расширяем возможности цифровой радиосвязи