



RONET.EVO

СИСТЕМА LTE С ФУНКЦИЯМИ РТТ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ.
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ
СОЗДАНИЯ СОБСТВЕННОЙ
(ЧАСТНОЙ) СИСТЕМЫ СВЯЗИ



ГК "Триалинк"
+7(495)232 11 32
info@trialink.ru

www.trialink.ru
www.ronet.one

RONET EVO

СОВРЕМЕННОЕ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ СОБСТВЕННОЙ (ЧАСТНОЙ)
СИСТЕМЫ LTE С ФУНКЦИЯМИ РТТ СВЯЗИ.



**Сделано
в России**

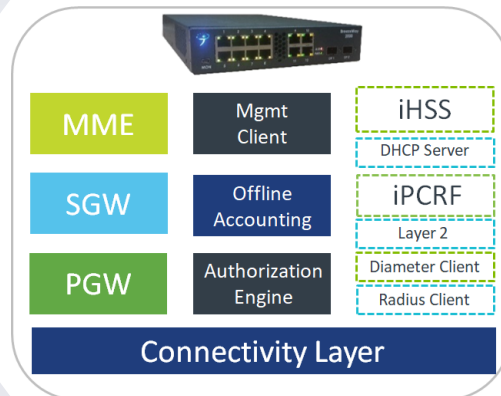
- Передовая технология, построенная на протоколе LTE
- Имеет полный набор функций, необходимых в системе технологической связи предприятия
- Оптимальная конфигурация, исключающая ненужную избыточность и позволяющая оптимизировать затраты
- Соответствует требованиям 3GPP
- Обеспечивает необходимый уровень надёжности при работе в кризисных ситуациях. Резервирование всех основных элементов
- Соответствует требованиям Mission Critical
- Открытая архитектура, позволяющая интеграцию с другими IT-решениями промышленного предприятия
- Полный набор функций традиционных систем технологической РТТ связи
- Возможность стыковки с традиционными системами радиосвязи и телефонными сетями. Возможность обеспечить плавную миграцию из традиционных систем радиосвязи в современную технологию LTE



RONET EVO

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- **RONET pLTE CORE в составе:**
 - Пакетное Ядро pLTE BreezWay EPC 2020 с возможностями резервирования
 - Сервисный маршрутизатор MARS ESR
 - PTT Сервер RONET Professional с возможностью резервирования
 - Система управления и мониторинга BreezeView
 - Сервер MARS:МОНИТОРИНГ
 - Шлюзы для подключения систем радиосвязи
 - SIP Шлюз для подключения к телефонным сетям
 - Сервер записи событий в системе



- Рабочие места Администратора для конфигурации и мониторинга системы
- Рабочие места Диспетчера для управления абонентами системы
- Базовые станции LTE различного типа, в том числе для размещения вне помещения в комплекте с Сервисным Коммуникационным Блоком SB LTE для обеспечения функций коммутации и электропитания (основного и резервного)
- Опорная сеть, для подключения базовых станций по технологии eBand, на основе проводных технологий или оптоволокну с возможностями резервирования
- Мачты для установки базовых станций в комплекте с АФУ различного типа
- Абонентские терминалы LTE различного типа, предназначенные для использования в сложных условиях промышленной эксплуатации
- Датчики, видеокamеры и другое оборудование, работающее по протоколу EATHERNET

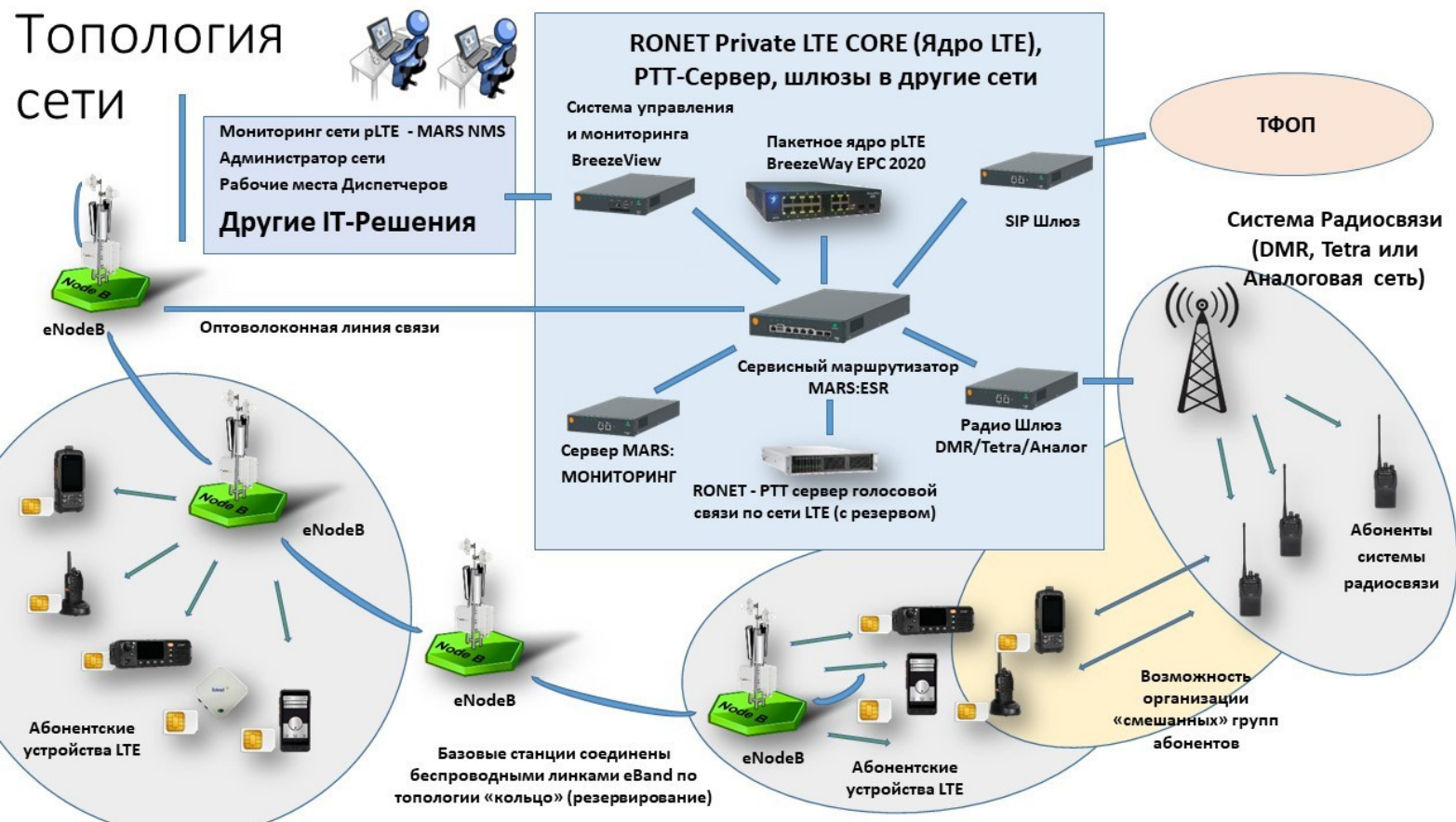


RONET EVO

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ.
ЗАКАЗЧИКУ ПРЕДЛАГАЕТСЯ:

- ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ
- РАСЧЁТ РАДИОПОКРЫТИЯ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ)
- ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ
- НАСТРОЙКА И ПУСКО-НАЛАДКА
- ИНТЕГРАЦИЯ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ ИТ-РЕШЕНИЯМИ И СИСТЕМАМИ РАДИОСВЯЗИ
- ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ОБУЧЕНИЕ
- РАЗРЕШЕНИЯ И ЛИЦЕНЗИИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ О СВЯЗИ РФ (В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ОПЕРАТОРОМ)

Топология сети



RONET.EV

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Полный набор функций РТТ связи:

- индивидуальные и групповые РТТ вызовы
- экстренный, широковещательный и приоритетные вызовы



- Передача файлов, живого видео и фото в высоком качестве с абонентских терминалов
- Подключение видеокамер и различных датчиков (Функции IoT)
- Передача текстовых сообщений с абонентских терминалов
- Поддержка до 10000 мобильных абонентов
- Запись переговоров и других событий в системе с функциями воспроизведения
- Возможность организации нескольких независимых сетей абонентов в рамках одной системы
- Полный набор функций Диспетчера
Функции Мобильного Сотрудника
(формирование и выполнение заказ-нарядов)
- Поддержка «смешанного» парка абонентов (LTE-абоненты и радио абоненты, при наличии шлюзов с системами радиосвязи)
- Функции позиционирования мобильных абонентов (мониторинг и управление абонентами на электронной карте внутри и вне помещений)
- Специальные функции защиты от несанкционированного доступа и защиты информации

ШИРОКИЙ ВЫБОР АБОНЕНТСКИХ ТЕРМИНАЛОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ

- носимые и мобильные абонентские терминалы
- смартфоны, планшеты и терминалы типа «радиостанция»
- специальные терминалы, в том числе с повышенным уровнем защиты от механических воздействий, пыли и влаги, взрывобезопасные терминалы

* рекомендуется использовать терминалы с физической клавишей PTT



Поддержка абонентских терминалов, работающих под управлением ОС Android, Linux, iOS, Аврора

Широкий выбор аксессуаров для абонентских терминалов различного типа, в том числе аксессуаров от профессиональных радиостанций

Терминалы оснащаются аккумуляторами большой емкости для гарантированной работы в течение рабочей смены



RONET EV

УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Технология LTE с полными возможностями РТТ связи и дополнительными функциями на базе скоростной передачи данных (живое видео в высоком качестве и др.)
- Оптимальная конфигурация Ядра LTE, обеспечивающего все необходимые в сети технологической связи функции
- Собственная система связи, обеспечивающая необходимый уровень надёжности и защиты информации
- Соответствует требованиям Mission Critical. Возможности резервирования основных элементов системы
- Широкий выбор базовых станций и абонентских терминалов LTE



- Возможность интеграции с другими IT-решениями и системами радиосвязи
- Основные компоненты ПО системы разработаны в России. ПО RONET Входят в Реестр Российского ПО. Возможность работы в Доверенной среде (ОС Аврора)
- Комплексное решение (выполняются все этапы реализации проекта – проектирование, поставка, пуско-наладка, техническая поддержка и сопровождение, решение регуляторных вопросов)
- Открыта архитектура (возможности модернизации и развития)
- Возможности масштабирования
- Доступные цены

RONET EVO



ГК "Триалинк"
+7(495)232 11 32
info@trialink.ru

www.trialink.ru
www.ronet.one