



СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ПО РАДИОКАНАЛУ НЕОН-С



ВЫБОР СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ



Проводная система оповещения

Достоинства:

- Относительно простое устройство;

Недостатки:

- Необходимость прокладки кабелей;
- Дорогостоящее внедрение в труднодоступные населенные пункты;
- Увеличение зоны покрытия — дорого и трудоемко;
- Вероятность повреждения кабеля при ЧС – отказ системы;
- Медленное развертывание.

Система оповещения по радиоканалу

Недостатки:

- Относительно сложное устройство;

Достоинства:

- Отсутствует необходимость прокладки кабельных трасс;
- Увеличение зоны покрытия - недорого и быстро;
- Возможность развертывания в труднодоступных населенных пунктах;
- Скорость развертывания.
- Тесная интеграция с системой радиосвязи



Возможно совместное использование проводных и радиоканальных систем оповещения



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- Обеспечение возможности создания системы оповещения на удаленных объектах, без привязки к сотовым и проводным сетям;
- Обеспечение независимой системой оповещения населенных пунктов, промышленных и транспортных объектов;
- Расширение возможностей систем оповещения;
- Надежность работы системы;
- Быстрота развертывания системы.
- Полный удалённый мониторинг системы
- Соответствие требованиям нормативной базы для систем оповещения

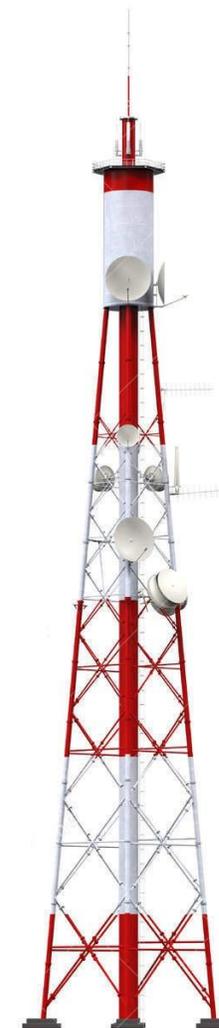


NEON

Система NEON предназначена для локального или удаленного речевого и звукового оповещения населенных пунктов, территорий, работников предприятий о чрезвычайных или аварийных ситуациях, стихийных бедствиях, передачи предупреждающих звуковых и световых сигналов и сообщений, а также служебных команд во время производства ремонтных и других видов работ.

Разработанные специалистами компании усилители и контроллеры самодиагностики позволяют озвучить необходимую территорию и постоянно дистанционно контролировать их работоспособность.

Наличие встроенной радиостанции стандарта DMR(опция) позволяет производить оповещение и передачу сигналов оповещения на расстоянии до 60 км и больше.



ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ И ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ НЕОН

+ ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМОСТИ В СУЩЕСТВУЮЩИХ КОММУНИКАЦИЯХ ИЛИ ПРОКЛАДКИ НОВЫХ.

+ ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ С СИСТЕМОЙ РАДИОСВЯЗИ И СИСТЕМАМИ БЕЗОПАСНОСТИ.

+ ГИБКО КОНФИГУРИРУЕМАЯ И МАСШТАБИРУЕМАЯ СИСТЕМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С ОПОВЕЩЕНИЕМ И ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ И РАДИОСВЯЗЬЮ.

+ ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ С SIP ТЕЛЕФОНИЕЙ

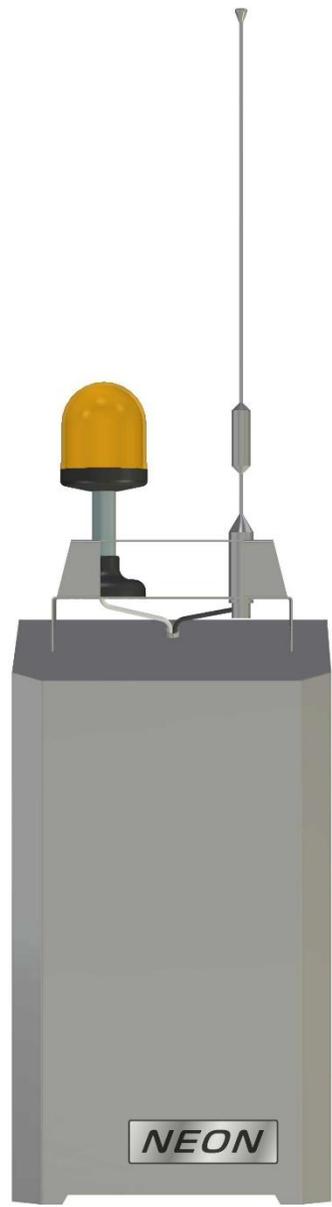
+ БЫСТРОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ.

+ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ ОСНОВНОГО ПИТАНИЯ И НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ СРЕДСТВ ОПОВЕЩЕНИЯ.

+ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫСОКОУРОВНЕВОГО СОПРЯЖЕНИЯ С РАСЦО И ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ ОПОВЕЩЕНИЯ.

+ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. КПД УСИЛИТЕЛЯ ЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 90%.

+ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БОЛЬШИЕ ПЛОЩАДИ ОЗВУЧИВАНИЯ.



СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ (БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ):

- влагозащищенный корпус из 2мм оцинкованной стали IP65;
- плата контроллера со встроенным голосовым модулем;
- усилитель мощности на 200 Вт;
- блок питания 220 В и аккумуляторная батарея на 9 Ач (36 В);
- термостат для поддержания температуры в корпусе.

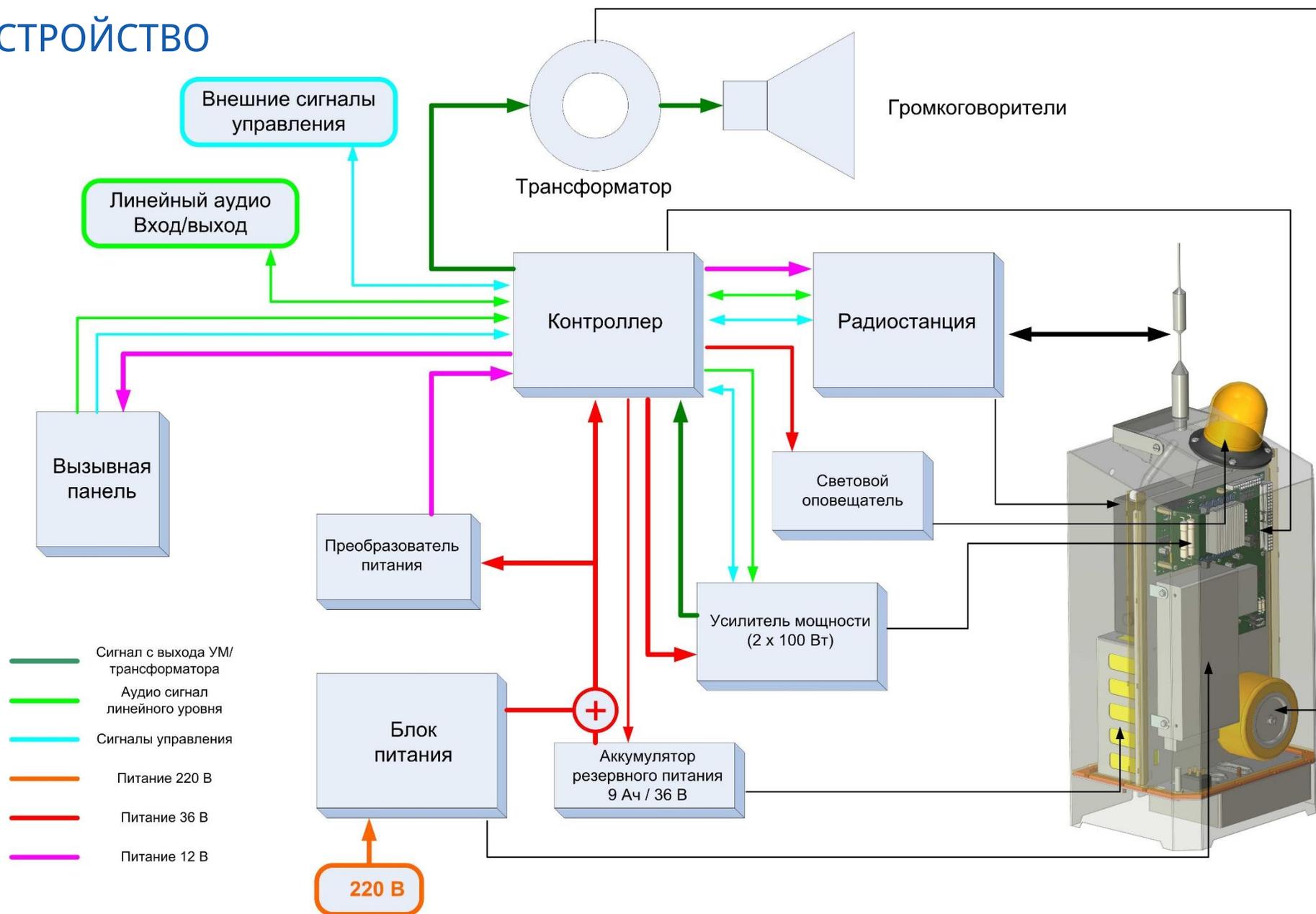


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- опция **-P-**: цифровая радиостанция с выносной антенной;
- опция **-С-**: внешняя светодиодная лампа высокой яркости;
- опция **-Е-**: плата подключения к LAN;
- опция **-Т-**: согласующий трансформатор;
- опция **-М-**: портативная радиостанция;
- опция **-В-**: вызывная панель.



ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО NEON-C



УСТРОЙСТВО ОПОВЕЩЕНИЯ НЕОН-Т

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ БЫСТРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ «НЕОН-Т» ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕЧЕВОГО И ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РЕМОНТНЫХ, ВЗРЫВОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ УЧЕНИЙ И СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА МЕСТНОСТИ, СОЗДАНИЯ ЗОНЫ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРОВ, ОПОЛЗНЕЙ, НАВОДНЕНИЙ И ДРУГИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.



Состав устройства (базовый комплект):

- влагозащищенный корпус из 2мм оцинкованной стали;
- плата контроллера со встроенным голосовым модулем;
- усилитель мощности на 40 Вт;
- аккумуляторная батарея на 9 Ач (36 В);
- термостат для поддержания температуры в корпусе;
- радиостанция МИГКОМ.

Опция: геодезическая тренога.



Диспетчерский комплекс

TRBOnetBS Аппаратно-программный комплект для организации удаленной диспетчеризации системы оповещения, состоящий из настольного или портативного компьютера, радиощлюза (при использовании радиоканала) и программного обеспечения TRBOnet Enterprise.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ NEON-C в TRBOnet ONE



TRBOnet One (BETA) Voice Dispatch GPS Reco 3:58 PM

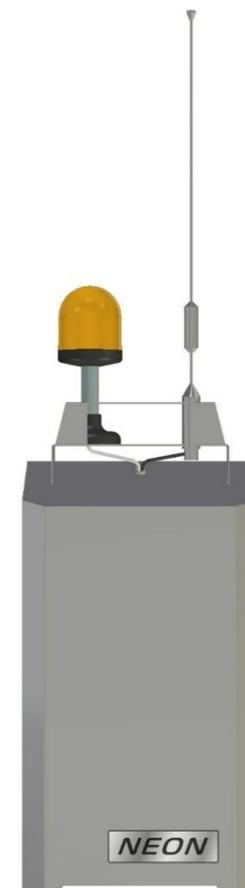
TRBOnet Swift are...
All Call
Zone 1: Channel 1
PTT

NeonC
Выберите сообщение
Сигнал тип 3
10 повторов
▶ Старт

Состояния
● 220 В
● 36 В
● УНЧ
● Контроль линий

Map: N59°57'49.65" E030°17'11.38"

Администратор Version: 5.3.0.1660



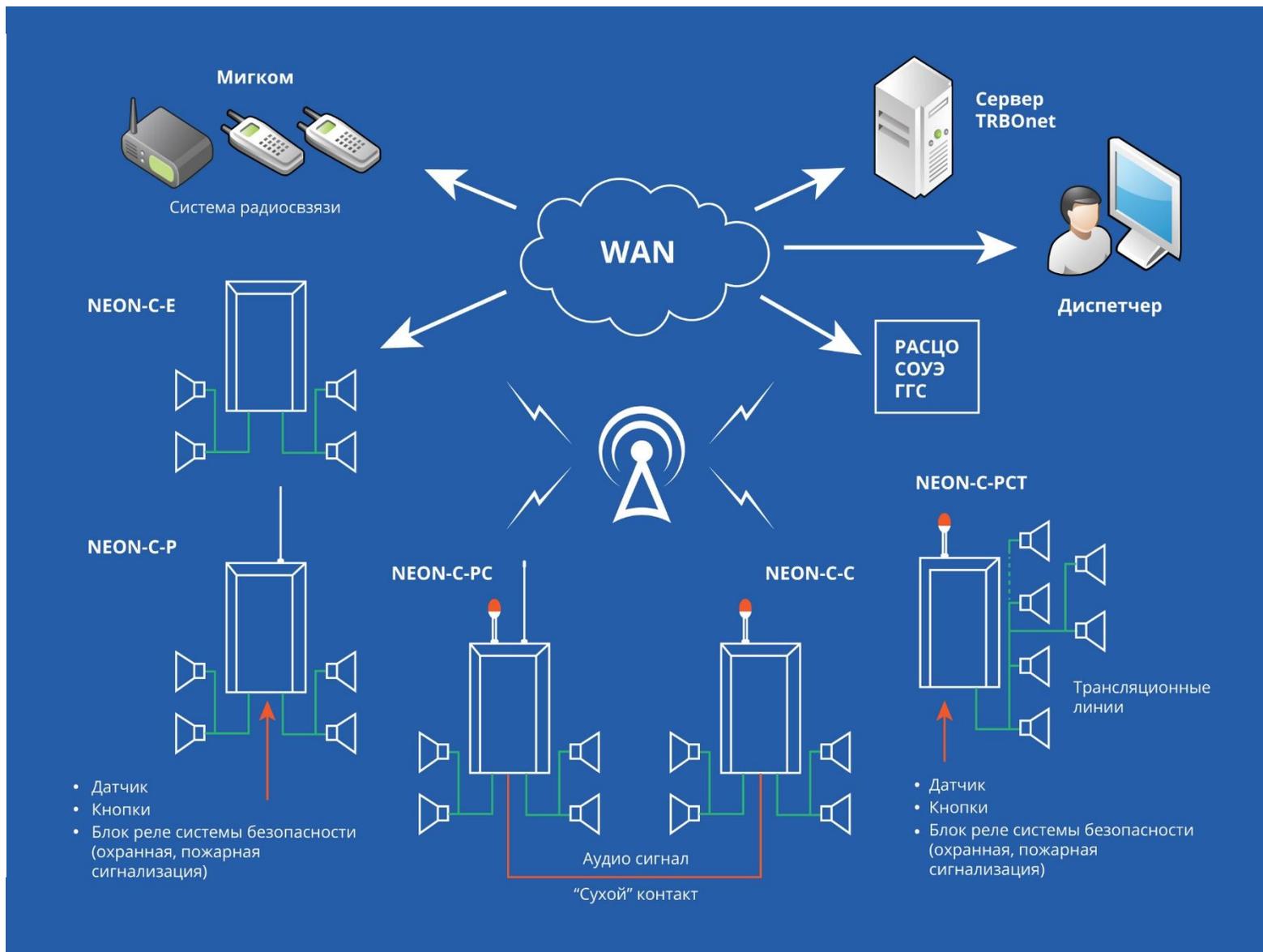
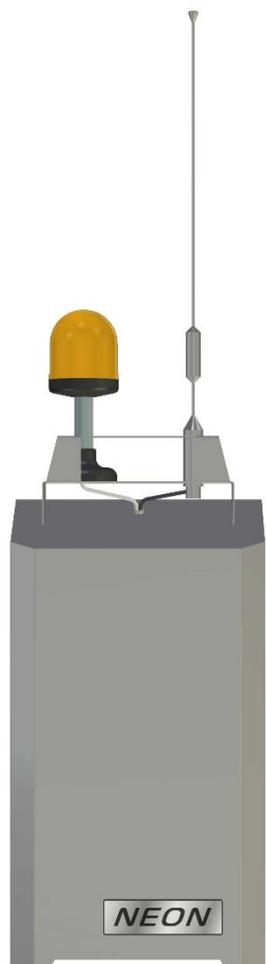
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- + Прием и передача голосовых вызовов в различных радиосетях, запись радиопереговоров.
- + Настраиваемая маршрутизация вызовов между цифровыми радиосетями.
- + Прием и обработка тревожных вызовов от радиоабонентов.
- + Оповещение о ЧС, мониторинг средств оповещения.
- + Прием и передача текстовых сообщений, пересылка текстовых сообщений на e-mail.
- + Соединение радиоабонентов с телефонными сетями (SIP телефония).

- + Отображение местоположение абонентов на электронных картах, построение маршрутов, контроль нахождения в регионах.
- + Прием и обработка сигналов телеметрии от радиоабонентов.
- + Журнал событий, статистика и отчеты.
- + Функции автоматизации процессов: активность абонентов, одинокий работник, геофенсинг, блокировка недоступного абонента, контроль скорости, отправка текстовых сообщений по расписанию, интеграция с e-mail и прочие.

СХЕМА РАБОТЫ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ NEON-C





СПАСИБО



Неоком

средства радиосвязи



ЗА ВНИМАНИЕ!

www.neocommsk.ru, email: info@neocommsk.ru, tel: 84997030730