

Описание сети радиомониторинга РСПИ "Дельта" в г.Воронеже

Система радиомониторинга развернута радиотехнической компанией «Мегалюкс» в г. Воронеже в 1998 году с использованием оборудования собственного производства. Автором и разработчиком оборудования является генеральный директор радиотехнической компании «Мегалюкс» Бочаров Роман Викторович (патент №63576) Разработка осуществлялась совместно с Воронежским институтом МВД с учётом современных требований и применением передовых мировых технологий в области безопасности. Принцип работы радиоканальной системы передачи извещений «Дельта» основан на использовании выделенного для этих целей радиочастотного ресурса для передачи сообщений с объектов, оборудованных радиопередатчиками, на пульт централизованного наблюдения, где происходит приём сообщений, их обработка, отображение на мониторе диспетчера, который передает полученную информацию в соответствующие службы реагирования по специальным каналам связи.

Использование выделенного канала исключает зависимость системы от других операторов связи, а его эксплуатационная готовность обеспечивается государственной радиочастотной службой. К объектовому радиопередатчику может быть подключена любая периферия (охранная, тревожная, пожарная сигнализация, датчики утечки воды, газа, телеметрия и т.д.). Применяемый протокол позволяет передавать 256 различных событий. Сообщение с объекта поступает на пульт централизованного наблюдения в течение 1 сек.

В целях обеспечения устойчивого функционирования РСПИ в г. Воронеже в условиях городской застройки компанией «Мегалюкс» создана сеть радиомониторинга, которая включает не только базовую станцию, но и несколько ретрансляторов с перекрытием зон обслуживания каждого терминала с соседним, а специальное программное обеспечение исключает дублирование одних и тех же сигналов, что снижает загрузку радиоканала. В сети РСПИ «Дельта», использующей один радиочастотный номинал, может функционировать до 12000 объектов. Конфигурация сети позволяет использовать информацию, необходимую для соответствующего реагирования таким структурам, как подразделения вневедомственной охраны МВД, ведомственная охрана, служба спасения, пожарная охрана, частные охранные предприятия, городские коммунальные службы, предприятия водоснабжения, электросети, теплосети и т.д. В настоящее время в сети радиомониторинга «Дельта» в г. Воронеже функционируют более 2000 объектов, в том числе все муниципальные учреждения образования, здравоохранения и потенциально опасные производства, с которых поступает информация о чрезвычайных ситуациях и пожарах на пультах городской администрации и ЕСС- 01 согласно распоряжения Главы города Воронежа №1056-р.

Схемы организации РСПИ «Дельта» в г. Воронеже и области

Охрану объектов, работающих в сети РСПИ «Дельта» осуществляет собственное Агентство безопасности в сотрудничестве с Управлением вневедомственной охраны при ГУВД по Воронежской области и более, чем 25 частными охранными предприятиями. Со своей стороны компания «Мегалюкс» являясь техническим предприятием, осуществляет комплекс следующих мероприятий:

Любой объект на территории г. Воронежа и пригородов может воспользоваться услугами сети РСПИ «Дельта» по передаче SMS- сообщений с объекта, как в качестве основной услуги (без охраны), так и дополнительной при подключении объекта на пульт.

Как подключиться к сети радиомониторинга «Мегалюкс»?

Для подключения объекта к сети необходимо:

1. Получить консультацию по телефону и провести обследование объекта.

Для получения консультации необходимо позвонить в рабочее время (ежедневно с понедельника по пятницу с 09-00 до 13-00 и с 14-00 до 18-00 по единому многоканальному телефону 261-27-20, попросить секретаря соединить со специалистом и сообщить ему информацию об объекте (квартира, магазин, офис, склад, гараж, дача, коттедж и т.д.), количестве помещений, площади, месте нахождения, а также пожелания по сигнализации (охранная, тревожная, охранно - тревожная, пожарная, охранно-пожарная и т.д.). Для определения стоимости

материалов и работ на Ваш объект прибудет специалист, который определит оптимальную конфигурацию технических средств.

2. Установить оборудование на объекте.

Для установки оборудования необходимо после обследования объекта заключить с подразделениями радиотехнической компании «Мегалюкс» следующие договоры:

1. на поставку оборудования и монтажные работы – с ООО «Мегалюкс-Сервис»;
2. на услуги радиомониторинга – с ООО «Мегалюкс»;
3. на охранные услуги - с Агентством Безопасности МК «Мегалюкс».

Для составления договоров Вам необходимо предоставить копию свидетельства о регистрации (для индивидуальных предпринимателей), копию паспорта (для физических лиц), реквизиты предприятия (для юридических лиц), а также документ, подтверждающий право собственности или аренды оборудуемого помещения. После подписания договоров и оплаты стоимости подключения к сети и оборудования наши специалисты произведут монтаж оборудования в согласованные с Вами сроки.

3. Заключить договор на оперативное реагирование с Агентством Безопасности Мониторинговой компании «Мегалюкс».

В состав мониторинговой компания «Мегалюкс» входит собственное Агентство Безопасности, которое сотрудничает с Управлением вневедомственной охраны при ГУВД по Воронежской области и более, чем 25 частными охранными предприятиями, которые обеспечивают выезд групп быстрого реагирования по сигналу тревоги во всех районах города и области.

4. Подключение к сети.

После окончания монтажа и заключения вышеуказанных договоров подписывается акт приема-сдачи объекта, свидетельствующий о проверке работоспособности установленного оборудования, подключении на пульт охранного предприятия и приёме объекта на обслуживание.

Если в качестве дополнительной услуги Вы хотите получать SMS-сообщения на русском языке с Вашего объекта на сотовый телефон стандарта GSM , то при заключении договора с ООО «Мегалюкс» на оказание услуг радиомониторинга, Вам необходимо сообщить номер сотового телефона в федеральном формате. Эта услуга оплачивается дополнительно. Ежемесячная абонентская плата по договору на оказание услуг радиомониторинга зависит от количества и типа установленного оборудования и определяется действующими тарифами.