

**Главный офис:**

198035, Санкт-Петербург, Двинская ул., д. 12

Телефон: +7 (812) 309-39-15

Телефон/факс: +7 (812) 34-000-56

e-mail: info@landcomm.ru



**MARINEQ**

[www.landcomm.ru](http://www.landcomm.ru)

**Офис в Москве:**

Москва, ул. Бауманская, д. 13 стр 3.

Бизнес-центр "Central Street", офис 4009

Телефон: +7 (499) 703-39-54

**Представительство в Казахстане:**

Республика Казахстан,

130000, Мангистауская обл.,

г. Актау, 11 мкр, дом 1, офис 5.

**Телефон : +7 (7292) 46-86-43**

IP-ТЕХНОЛОГИИ / СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ / РАДИОСВЯЗЬ / GSM / ЦИФРОВАЯ ТЕЛЕФОНИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ



**MARINEQ**

[www.landcomm.ru](http://www.landcomm.ru)



IP-ТЕХНОЛОГИИ / СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ / РАДИОСВЯЗЬ / GSM / ЦИФРОВАЯ ТЕЛЕФОНИЯ



## О компании



Группа компаний «Маринэк» основана в 2011 году, как узкоспециализированная организация по снабжению судов морского и речного флотов, а также владельцев катеров и яхт радиоэлектронными средствами для обеспечения навигации и связи.

В 2013 году, значительно расширив границы деятельности, наша команда развила направление сухопутной связи и IP-технологий. В результате эффективного взаимодействия с зарубежными производителями радиооборудования мы получили сертификаты авторизованного дилера ведущих компаний на данном рынке.

Особое место в деятельности компании занимает отдел проектирования систем телекоммуникаций, который занимается разработкой сетей связи, мачтовых сооружений, расчетом всех необходимых данных для уверенного приема и передачи информации по каналам радиосвязи.

В целях оказания наиболее полного спектра услуг своим заказчикам, строительно-монтажные и пусконаладочные работы могут выполняться силами монтажного подразделения ООО «Маринэк», а также организациями-партнерами, получившим одобрение и прошедшими сертификацию у ведущих мировых производителей телекоммуникационного оборудования.

### Наши клиенты:



## Бренды





### Телефонизация удаленных объектов

Если у вашей компании есть удаленный офис или склад, который должен быть всегда на связи, лучшего решения, чем ip-телефония, не найти. Вы сможете обеспечить телефонией каждого своего сотрудника, где бы он не находился - и все по цене одного интернет-подключения. Для этого наши сотрудники создадут сеть на базе коммутаторов и ip-оборудования, а также настроят сценарии переадресации, чтобы ни один звонок не остался без ответа.



### Проектирование и монтаж систем безопасности и связи

Безопасность - важнейший критерий работы любой современной структуры. Офисное здание, клиника, производственный цех или платная автодорога - мы подберем компоненты под ваши потребности. Объединенные в единую сеть интерфейсы контроля доступа, сигнализации, видеонаблюдения, экстренной связи и оповещения брендов Commend, Guinaz - это гарантия безопасности для ваших сотрудников и клиентов, и полный контроль происходящего - для вас.



Комплексные решения Commend для передачи голоса, изображения и данных сегодня обеспечивают безопасность в тысячах организаций по всему миру.

Система объединяет интерфейсы контроля доступа, пожарной и охранной сигнализации, видеонаблюдения, лифтовой связи, громкого оповещения и всех типов телефонов (включая мобильные телефоны сотрудников предприятия). Все устройства объединяются в сеть через IP, позволяя взаимодействовать в единой связке различным технологиям. Оборудование Commend безупречно передает голос, визуальную и акустическую информацию от диспетчера к абоненту и обратно.

**Компания "Маринэк" является официальным представителем бренда Commend на территории России.**



IP-телефония - улучшенная версия привычной нам телефонной связи. Звуковой сигнал (голос абонента), проходя через IP-шлюз, конвертируется в цифровой сигнал и доставляется адресату, где кодируется обратно в звук.

Новые технологии значительно сокращают расходы на телефонию и предлагают новый уникальный функционал: возможность вести несколько разговоров одновременно на одной линии, упрощенная маршрутизация звонков, контроль телефонного трафика, внутренняя связь сотрудников, организация call-центров, аудио- и даже видеоконференций, объединение в единую сеть разрозненных филиалов одной компании. Возможности постоянно растут.

IP-шлюзы - это устройства для подключения телефонных аппаратов или офисных АТС к IP-сети и обеспечения цифровой связи в вашей компании. Они позволяют распределять трафик ip-телефонии по устройствам, поддерживая десятки вызовов одновременно, и обеспечивать оптимальное использование сетей провайдеров предприятиями малого и среднего бизнеса. Настроив гибкую маршрутизацию вызовов, вы сохраните качественную передачу голоса, высокую производительность и надежность связи, снизив расходы на телефонию и дополнительное оборудование.

**Компания "Маринэк" является официальным дистрибьютером таких профессиональных брендов как Yealink, Yeastar, D-link, Audiocodes, Digium, Mocet, Openvox, Escene, Grandstream, Fanvil, Panasonic и т.д.**

### Проектирование систем радиосвязи

Радиосвязь - часто единственный способ для организации сообщения участников одной группы, если они находятся на отдаленной территории вне доступа мобильной, а иногда - и спутниковой связи. Однако на качество приема-передачи радиосигнала заметно влияет как рельеф местности, так и окружающие людей предметы.

Чтобы подготовить вашу команду к работе в сложных условиях и гарантировать качественную радиосвязь на земле, воде и в воздухе, наши специалисты могут спроектировать систему с учетом особенностей будущей ее работы. Тщательно подобранное оборудование, подходящее под ваши требования, будет протестировано на соответствие заданным условиям и смонтировано, если необходимо, на транспортном средстве.

### Организация телефонных ip-сетей



Современный бизнес нуждается в стабильной, качественной связи - с минимальными затратами. IP-телефония обеспечит вам комфортное общение с клиентами и широкий функционал по маршрутизации и контролю трафика. Наши сотрудники подберут оборудование под ваши задачи, настроят необходимые сценарии и веб-интерфейс, и подготовят ваших сотрудников.





Если вы ищете решение для небольшого предприятия и выдвигаете к АТС такие требования, как расширяемость, простота эксплуатации, широкие возможности IP, мощный набор функций и т. д., то АТС iPECS-MG правильный выбор. Поддержка VoIP, Video-over-IP, PRI, DECT – это все про iPECS-MG.

iPECS-MG является гибридной системой способной поддерживать, как чистые IP решения, так и смешанные, в зависимости от задач, которые ставит компания. Для больших предприятий iPECS-MG предлагает протокол сетевого взаимодействия, с помощью которого все системы, установленные в различных филиалах и офисах, могут быть объединены в общую телефонную сеть.



IP-видеонаблюдение - современный стандарт для обеспечения безопасности как частных домов, так и крупнейших предприятий. Цифровые IP-камеры компактны и легки, имеют широкий набор функций и возможностей для настройки, способны отправлять и принимать данные в локальной сети и Интернете. Просты в установке и легко встраиваются в любую инфраструктуру. Изображение с IP-камер поступает в высоком разрешении и качестве, данные можно просмотреть даже удаленно, подключившись к камере и серверу через Интернет.

**В нашем каталоге представлены IP-видеокамеры компаний-производителей Milesight, Panasonic, Samsung, Hikvision; как для уличного наблюдения, так и для установки в помещениях.**



DMR (Digital Mobile Radio) — стандарт профессиональной радиосвязи, дающий пользователям ряд интересных преимуществ: более эффективное использование диапазона частот, в том числе за счет передачи "в обратном канале", сокращение расходов на необходимое оборудование, расширенная зона действия и большой срок автономной работы. Кроме того, отсутствует риск возникновения новых видов помех. Повышенное качество передачи обеспечивает четкую, непрерывную и надежную голосовую связь, управление вызовами, дистанционного управления передающим терминалом, и передачу текстовых сообщений параллельно с речевым трафиком.

Основными потребителями систем на базе технологии DMR, как и систем конвенциональной (аналоговой) радиосвязи, являются предприятия нижнего и среднего сектора экономики, где потребность в средствах профессиональной радиосвязи очевидна и не требует обоснований. К ним относятся предприятия отрасли безопасности (охрана), строительные организации, транспортные службы (такси), а также службы обеспечения и охраны правопорядка (с низкой плотностью абонентов и малым удельным количеством соединений).

Технология DMR в секторе профессиональных средств связи необходимы для:

- обеспечения защиты радиоэфира от прослушивания;
- организации передачи текстовых сообщений вместе с голосом;
- увеличения разборчивости речи при сильных окружающих акустических помехах;

Всем этим требованиям соответствует новый стандарт конвенциональной профессиональной радиосвязи – DMR (Digital Mobile Radio), разработанный Европейским институтом телекоммуникационных стандартов (ETSI), как единый общеевропейский стандарт цифровой радиосвязи.

**В каталоге Marineq представлены радиостанции стандарта DMR от брендов, не нуждающихся в дополнительном представлении - Motorola (семейство Mototrbo) и Vertex Standard.**



Промышленные роутеры предназначены для работы как с производственным оборудованием, так и для обеспечения выходом в Интернет офисных и производственных зданий, организации стабильного удаленного доступа на объекте и работы с видеонаблюдением, так как промышленные роутеры понимают моменты обрыва соединения и самостоятельно пытаются его восстановить.

Промышленные коммутаторы создают более безопасную сеть, передавая данные непосредственно получателю, и освобождая остальные сегменты компьютерной сети от необходимости обработки не предназначенного им трафика.

**В каталоге «Маринэк» представлено сетевое оборудование и промышленные коммутаторы брендов iRZ, LG-Ericsson.**

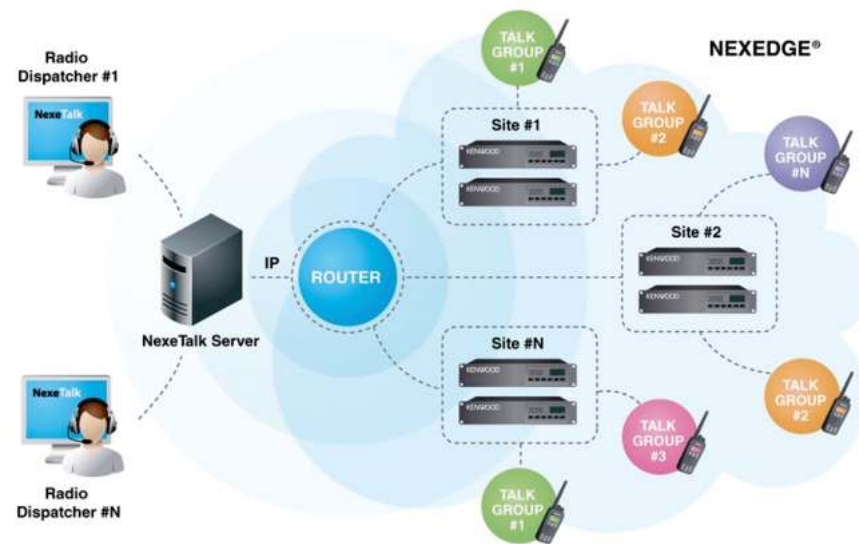


Система усиления сигнала сотовой связи включает в себя не только репитер, но и антенны, делители, диплексер, антенноуатор, кабель, разъемы, кронштейн, которые прямо влияют на площадь зоны охвата сотового сигнала.

Это означает, что подобрав удачную комбинацию репитера, антенн и прочего оборудования можно существенно снизить стоимость системы усиления сигнала, обеспечив высокое качество покрытия. Подбор оборудования осуществляется на основании планировки или выезда на объект.

Если Вас не устраивает качество мобильной связи или интернета, решением проблемы является именно репитер. Не важно, кто именно является Вашим оператором связи или 3G/4G LTE Интернета - усилители сотового сигнала подходят для всех операторов сотовой связи.

Специалисты нашей компании помогут осуществить правильный подбор оборудования и сэкономят Ваше время, а также избежать многих ошибок.



NexedgeTalk — диспетчерская система, разработанная для транкинговых и конвенциональных систем связи цифрового стандарта NEXEDGE. Поскольку NexedgeTalk использует для работы программный вокодер AMBE+2™ и IP-протокол, данной системе не требуется дополнительное оборудование, например, контрольные станции или USB-донглы.

NexedgeTalk подходит для систем связи NEXEDGE® любого размера, вплоть до масштабных многосайтовых систем.

IP-соединение и программный вокодер повышают стабильность программы и упрощают ее установку. NexedgeTalk обеспечивает высокий уровень надежности, приложение можно устанавливать на кластерах высокой доступности. Удобный рабочий интерфейс позволяет быстро и просто настроить программу под ваши требования. Оператор любого уровня быстро освоит работу с NexedgeTalk.

**Все это делает NexedgeTalk наиболее экономически оправданным решением диспетчерской связи на базе IP.**



## Система радиосвязи на базе оборудования Hytera



Цифровая транковая система радиосвязи DMR разработана компанией Hytera в соответствии с открытым стандартом DMR института ETSI. Она представляет собой основанную на IP протоколе инфраструктуру цифровой транковой системы, предназначенную для обеспечения голосовой связи и передачи данных с охватом обширных географических регионов, в том числе и в чрезвычайных ситуациях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА DMR

Удвоение емкости в существующей лицензируемой частотной сетке каналов 12,5 кГц: одним из основных преимуществ DMR является то, что он позволяет на одной несущей с шириной канала 12,5 кГц поддерживать два одновременных и независимых звонка. Это достигается за счет использования технологии TDMA (Time Division Multiple Access – множественный доступ с временным разделением каналов). Технология TDMA сохраняет ширину канала 12.5 кГц и делит его на два временных интервала (тайм-слота), где каждый из них действует как отдельный логический канал связи. На рисунке 1 Радио 1 и 3 используют тайм-слот 1, а Радио 2 и 4 – тайм-слот 2.



## Оборудование Icom и Vertex Standard



Полный цикл производства аппаратуры - от ее проектирования до серийного выпуска - компания осуществляет исключительно силами своих конструкторских бюро и заводов, расположенных в Японии, аттестованных по международным стандартам качества серий ISO 9001 и ISO 9002. Ультрасовременная японская приемно-передающая УКВ и КВ аппаратура и безупречное японское качество стали неразрывно связанными понятиями во много благодаря усилиям именно компании Icom Inc. За годы целенаправленной работы компания выросла в одного из мировых лидеров в разработке радиоловительского и профессионального оборудования связи сухопутного, морского и авиационного назначения, достигнув высочайшей надежности и непревзойденного качества японского производства.



Дать характеристику радиостанциям «VERTEX STANDARD» можно одной фразой - трансиверы для широкого круга пользователей и широкого круга использования. Емкое определение точно отражает всю продукцию известного производителя. Выпускник колледжа и коротковолновик Сако Хасегава включившись в развитие однополосной телефонии сумел перенести энтузиазм радиоловительства в прогрессивные разработки как в области радиоловительского оборудования, так и на рынке профессиональных средств связи. Созданная им фирма, почти за полувековой юбилей, выросла в одну из мощнейших компаний. Высокое качество аппаратуры и оригинальные инженерные решения стали визитной карточкой «VERTEX STANDARD Co. Ltd». Душа создателя вложенная в разработку и конструирование аппаратуры заметно выделяет технику фирмы от изделий других производителей.