



Системы Связи: [г. Красноярск, ул. Весны, 2](#)

Работаем: Пн-Пт: 10:00–18:00

Мы на связи:



Телефон: +7-391-249-1040



Тел.|WA|Telegram: [+79029904090](#)

ЧИТАЙ НА СВОЁМ:

Seleziona lingua ▼

ИЩИ ЕЩЁ:

Рации для охраны: области применения, преимущества и недостатки



Напишите нам, мы онлайн!

Введение: зачем бизнесу нужна независимая радиосвязь

Охрана объектов требует мгновенной и автономной связи. Сотовые сети и Wi-Fi могут быть недоступны: перегрузка, аварии, отключение электроэнергии, слабонаселённая местность. **VHF / UHF / PMR / LPD / СВ** радиосвязь работает независимо от интернета и сторонних операторов, обеспечивая стабильный канал взаимодействия между постами, КПП и мобильными группами - в штатных и аварийных ситуациях.

Области применения на объектах

- **Торговые центры, магазины.** Внутренняя координация охраны и диспетчера; обычно применяют *UHF / LPD / PMR (частоты 400-470 МГц)* — сигнал лучше проходит перекрытия и стены.
- **Склады, базы, дачные посёлки.** Лучшие рации для патрулей на улице - модели с пыле-влаго защитой класса IP67, выносной гарнитурой и увеличенной батареей; связь по периметру и на въездах.
- **Заводы и производства.** Металлоконструкции и помехи требуют грамотного планирования каналов, возможны выносные антенны и ретрансляторы.
- **КПП и контрольно-пропускные зоны.** Стационарные рации *VHF/UHF/LPD/PMR* с внешней антенной для устойчивой связи с ручными рациями на территории.

Преимущества радиосвязи для охраны

- **Автономность:** независимость от интернета, сотовых сетей и Wi-Fi; работает при авариях и отключениях.
- **РТТ-оперативность:** мгновенная передача голоса без набора номера.
- **Дальность и масштабируемость:** от сотен метров в зданиях до десятков километров в прямой видимости; расширение через ретрансляторы и антенны.
- **Приватность:** канальные коды CTCSS/DCS, программирование частот и разграничение групп.
- **Экономика:** нет абонентской платы; только обслуживание и, при необходимости, лицензирование.

Ограничения и как их учитывать

- **Радиус действия ограничен средой:** бетон, металл и рельеф уменьшают дальность - планируйте точки и антенны, а в сложных условиях нужно применять наиболее мощные трансиверы.
- **Лицензии:** часть диапазонов/мощностей требует разрешений в РФ — проверяйте нормативы перед внедрением.
- **Стоимость парка:** качественные корпуса, гарнитуры, внешние антенны и ретрансляторы повышают бюджет.

Практические кейсы внедрения

ТЦ и магазины (UHF / LPD / PMR ~ 400 МГц)

Связь «диспетчер — мобильные посты — входы/выходы». Для межэтажной связи могут быть полезны ретрансляторы или внешние антенны.

Напишите нам, мы онлайн!

Склады, базы и дачные посёлки

Патруль на улице — рации с IP67, гарнитуры на плечо, увеличенные АКБ. На въездах — стационарная станция на КПП.

Заводы и производства

Разделение на группы (цеха/службы), выносные антенны и точечные ретрансляторы для проблемных зон.

Портативные модели (примеры)



Vector VT-80 ST Super Turbo

- Максимально возможная для UHF/LPD/PMR мощность; настоящий супергетеродинамический приёмник даёт высокую чувствительность.

Напишите нам, мы онлайн!



- Дальность до ~20 км в прямой видимости; уверенная работа и в железобетоне.
- Литой алюминиевый корпус с ударопрочным поликарбонатом; АКБ 4200 мА·ч.
- Программирование частот и коды DCS/CTCSS.



Vector VT-44 Turbo

- Компактнее флагмана, но по-прежнему с серьёзной мощностью.
- Литой алюминиевый корпус, ударопрочный поликарбонат.
- Программирование частот, DCS/CTCSS; АКБ 3600 мА·ч.



Напишите нам, мы





Baofeng UV-9R PRO

- Корпус IP67 для работы в сложных условиях.
- Ручная установка частот, мощности и кодов DCS/CTCSS.
- Доступная цена — как резерв для уличных патрулей.



Напишите нам, мы онлайн!



Vector VT-80F

- Антимагнитная конструкция динамика — идеально для цехов и металлобаз.
- Встроенный диодный фонарик; алюминиевое шасси, поликарбонат.
- Li-ion АКБ повышенной ёмкости 2300 мА·ч.

Стационарные и автомобильные решения на КПП и в машинах

VHF/UHF/LPD/PMR со стационарной антенной на КПП обеспечат уверенную связь с портативными рациями на больших расстояниях. Для взаимодействия с подъезжающими автомобилями (особенно грузовиками) используйте **СВ (27 МГц)**. Водители массово слушают трассовые каналы (9 — экстренный, 15 — трасса, 20 — вызывной/общий).

M-MINI USB il piccolo CB MULTI banda

40 CANALI AM/FM

TELAIO IN ALLUMINIO

Microfono

Напишите нам, мы онлайн!



[Midland M-Mini USB](#)

Компактная СВ-радиостанция с питанием 12/24 В — для КПП и патрульных машин. Обзор: [подробный разбор](#).

Готовые комплекты с калькуляциями

- [Комплекты СВ](#) — решения для транспорта, КПП и подъездов к объектам.
- [Профессиональные комплекты](#) — UHF/VHF/цифровые комплексы, антенны, кабель, питание и сметы.

Заключение

Рации остаются **надёжным инструментом для бизнеса**: автономная связь без интернета, мгновенный отклик РТТ, масштабируемая архитектура каналов и групп. С правильно спроектированной радиосетью охрана реагирует быстрее, а объект работает устойчиво в любых условиях.

Понравилась статья? Отправь ссылку другу:



Часто задаваемые вопросы о рациях для охраны

Напишите нам, мы онлайн!





Как выбрать рации для охраны?

Начните с аудита объекта: площадь, этажность, «тяжёлые» зоны (бетон, металл), количество постов и патрулей. Для зданий обычно берут UHF/PMR/LPD, для открытых территорий — VHF. Проверьте автономность, совместимость гарнитур, программирование каналов и кодов CTCSS/DCS, а также возможность подключения ретранслятора. На пилоте протестируйте связь по маршрутам охраны и на парковках. Это уберёжёт от недооценки помех и «мертвых» зон.



Официальный магазин раций в Красноярском крае, республиках Хакасия и Тыва

Адрес: г. Красноярск, ул. Весны, 2 (200 м. от междугородного автовокзала, рядом с Эльсити. [Схема проезда](#))
т/ф. +7-391-255-7057, 249-10-40, 242-40-90, Тел / **Telegram** / **WA** / **Viber** +7-902-990-4090



[Написать E-Mail](#)

2491040@mail.ru



(С) Цитирование и перепечатка материалов разрешены исключительно с указанием источника и размещением прямой ссылки на эту страницу.

* Все цены действуют на дату публикации, подлежат уточнению. Рублевая цена рассчитывается исходя из курса ЦБ+2% на день оплаты.

Наличие товара, возможность продажи, дистанционной оплаты и доставки подлежат уточнению.

Цена на 02.10.2025.

Не является публичной офертой.

ищи ещё:

Напишите нам, мы онлайн!

Напишите нам, мы онлайн!



Напишите нам, мы онлайн!



Напишите нам, мы онлайн!

