ДЛЯ СВОИХ · РАДИОЭЛЕКТРОНИКА · СВЯЗЬ · ЗАЩИТА

Шифрованные рации

Техническое описание

Что это

Портативная радиостанция для связи внутри подразделения. Отличие от аппарата из магазина — не в корпусе, а в прошивке: рация приезжает с заведённым ключом шифрования, разведёнными группами и присвоенными позывными. Настраивать ничего не нужно. Спутниковый режим и вынос — та же рация, отдельных моделей нет.

Четыре режима

Режим	Что даёт	Когда включают
Аналог	Речь без обрывов, качество ниже	Разошлись далеко и цифровая речь рвётся
Цифра	Чистый голос	Дистанция позволяет
Цифра + ключ 256	То же качество на закрытом канале	Разговор не для чужих ушей
Спутник	195 спутниковых каналов	По земле связи нет

Ключ на дальность не влияет. Дальше берёт аналог, качественнее звучит цифра.

Ключи и группы

Общий ключ на подразделение. Весь парк говорит между собой; группа с другим ключом не слышит. Рации из следующих закупок входят в уже работающую сеть.

Свой ключ на комплект из двух. Закрытая связь только между этими аппаратами.

Каналы 5 и 7 — без ключа. Связь с любыми совместимыми радиостанциями: приданные подразделения, соседи, чужие рации. Закрытый контур и открытый канал в одном аппарате.

Ключ владельцу не виден. Оператор им пользуется, но не видит — его нельзя переписать, переслать или продиктовать. Речь про утечку через человека.

Каждой рации присваивается имя, обычно позывной: при вызове оно выводится на экран. Имена раздаются единым списком под структуру подразделения.

Дальность

Условия	Дальность
Город, 5 Вт, UHF	3–7 км
Город, 20 Вт, UHF	до 10 км
Лес, диапазон 2 м	3–5 км
Открытая местность	20–25 км аналог, до 20 км цифра
Исполнение с выносом	до 50 км без деревьев

Перепад высот	Дальность
100 м и 5 м	до 40 км
50 м	25–30 км
2 м	10–15 км

При прямой видимости, всенаправленная антенна КУ 1–2, UHF 400–470 МГц или 2 м. В городе лучше UHF, в лесу — двухметровый диапазон. Мокрый лес глушит сильнее сухого.

Комплект и цена

- Рация с прошитым ключом и позывным
- Штатная антенна
- Компактная спутниковая антенна
- Зарядная подставка и блок питания
- Подсумок под рацию

Одна рация — 30 000 ₽. Комплект из двух — 60 000 ₽.

Перед заказом уточним: схему ключа, список позывных, нужен ли вынос и условия работы — город, лес или открытая местность. Состав комплекта подтверждаем до отгрузки.

Народный Военторг

Снабжение и экипировка

Основной: +7 (900) 967-87-96

Сергей: +7 (920) 957-88-17

MAX: max.ru/id6200021538_biz