



# VHF-90M Военная УКВ радиостанция

---



---

Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M Военная радиостанция

## Аналоговый режим

- В этом режиме радиостанция работает как обычная аналоговая радиостанция

## Секретный режим

- Радиостанция работает в режиме крипто шифрования голоса и передачи данных на одной частоте

## Режим ППРЧ

- Радиостанция работает в режиме крипто шифрования голоса и передачи данных на нескольких частотах используя ППРЧ



Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M Security

- ❑ Аналоговый – Работа в аналоговом режиме
- ❑ Сканирование – 10 частот сканирования в аналоговом режиме
- ❑ Секретный – Работа на одной частоте в режиме цифрового крипто шифрования
- ❑ Поиск свободной частоты– 10 каналов в секретном режиме
- ❑ ППРЧ = 256 диапазонов связи со сменой частоты со скоростью 100 скачков в секунду



Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M Возможности

- ❑ Маленький и легкий (1кг трансивер)
- ❑ 5Ватт выходной мощности
- ❑ Диапазон частот 30-88мГц
- ❑ Цифровая передача во всех режимах
- ❑ Легкий в использовании
- ❑ Легкий в обслуживании
- ❑ 3 Года гарантии



Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M Возможности

- Множество возможностей программирования
  - DTMF трубка/передняя панель
  - Клонирование
  - Программирование с PC/PDA
  
- Выбор частот
- Селективный вызов
- Blue Tooth аудио и интерфейс передачи данных
- Улучшенная технология PnP (Включи и работай)
- Zero DSP or Factory settings



Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M Мобильные и базовые радиостанции

- Дистанционный контроль
- Режим ретранслятора
- DTMF работа с двухпроводной линией
- Подключение к телефонному интерфейсу



Мобильный стыковочный узел (VDS)

Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M VDS режим ретранслятора



Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M VDS Дистанционный контроль



Контрольная станция

Не работает на передачу

2 проводка 600 Ом

до 5 км



Базовая станция 2

Работает под полным контролем контрольной радиостанции

Secure

Simple to use

low cost





# VHF-90M VDS

## управление по 2х проводной линии

Работает с любым телефоном  
имеющим возможность DTMF набора  
управляя удаленной радиостанцией

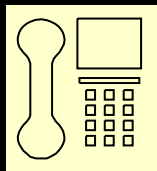
Пример:  
Для перехода в секретный режим 732#

7 = S

3 = E

2 = C

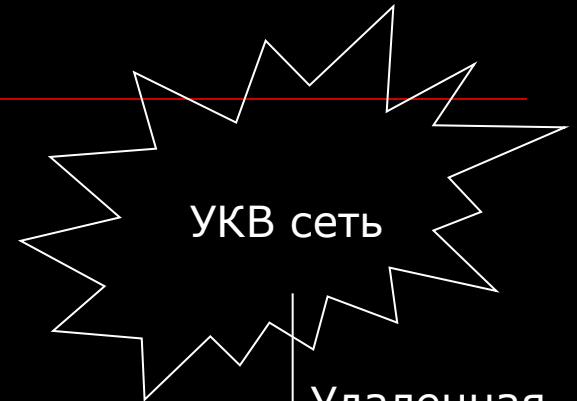
# = enter



DTMF телефон

2х проводка 600 Ом

До 5 км



Удаленная  
радиостанция



Secure

Simple to use

low cost



# VHF-90M мобильные и базовые станции мощностью 50 ватт

- Увеличенная зона покрытия
- Контроль с VHF 90M
- Режим обхода усилителя
- Опция антивибрационное крепление
- Подключение к оборудованию военного комбатовского уровня



Secure

Simple to use

low cost



# Установка в военных автомобилях и бронетехнике с системой внутренней связи



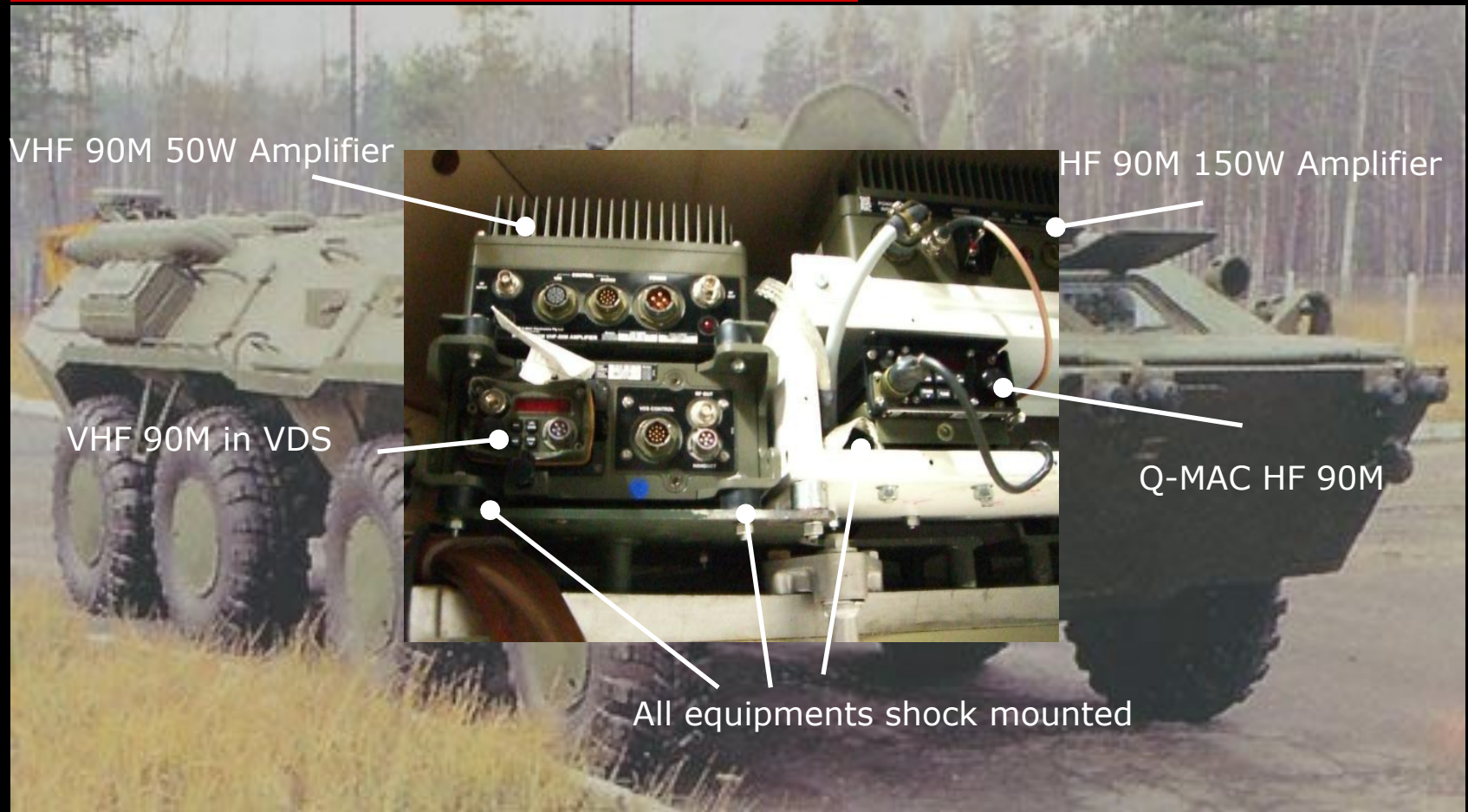
Secure

Simple to use

low cost



# Военная установка в автомобиле



Secure

Simple to use

low cost



# Полевой терминал

- Отправка текстовых сообщений
- Передача координат
- Передача данных по простой форме
- Зашифрованные сообщения
- GPS подключение
- Работа в КВ и УКВ диапазонах
- Легкий вес
- Конструкция соответствующая военным стандартам
- Режим ретранслятора
- Совместимость с военной комбатовской станцией



Secure

Simple to use

low cost



# Секретная военная станция уровня комбат

- ❑ Карта местности с привязкой к GPS
- ❑ Многоуровневые карты
- ❑ Готовые решения для различных ситуаций
- ❑ Зашифрованная электронная почта и сообщения
- ❑ Полная совместимость с полевыми терминалами передачи данных на суше, воде, воздухе
- ❑ Встроенный скоростной КВ и УКВ модемы
- ❑ Сенсорные экран, клавиатура и мышь
- ❑ Конструкция военного уровня



Secure

Simple to use

low cost



## Возможности VHF-90M

---

- Простое управление
- Превосходная надежность
- Отсутствие излишней функциональности
- Безопасность связи
- Простота обслуживания
- Заводская поддержка
- Малые габариты и вес
- Низкая цена, но не низкое качество

---

Secure

Simple to use

low cost



# Q-MAC Electronics

---

Конец презентации  
Благодарим за просмотр  
Дополнительная информация

**[WWW.QMAC.RU](http://WWW.QMAC.RU)**

---

Secure

Simple to use

low cost