



PRC-2064 тактический голосовой шлюз



- Радиообмен между совершенно разными сетями
- Удаленно программируемый
- Со встроенной батареей или внешним питанием (опция)
- Компактный, легкий и соответствует стандарту MIL-STD 810F

Тактический голосовой шлюз Barrett (TVB) обеспечивает радиообмен между совершенно разными радиосетями, будь то КВ - КВ, УКВ - КВ и другие варианты, самым простым способом.

Легкое подключение тактической КВ- и/или УКВ-радиостанции Barrett к другим сетям.

Связь устанавливается независимо от диапазона, формы волны, технологии шифрования или протокола, позволяя тактическому звену вести переговоры с абонентами других сетей независимо от их диапазона вещания.

Barrett TVB объединяет радиосети на временной основе без необходимости в организации сложных централизованных или магистральных каналов.

Объединяя коммерческие или тактические радиосети и все типы телефони, Barrett TVB обеспечивает поддержку быстрой перегруппировки или совместных операций. Возможность объединения тактических КВ-радиосетей с УКВ-радиосетями (или другими типами радиосетей) и непосредственного радиообмена решает множество вопросов для самых различных агентств, которым требуются, объединенные и защищенные системы.

Поскольку развитие событий опережает возможности соответствующего управления системами, Barrett TVB позволяет снизить риск и издержки, и одновременно повысить и упростить тактические возможности

«Подключи, настрой громкость и говори!»

PRC-2064





PRC-2064 тактический голосовой шлюз

Повсеместная голосовая радиосвязь

Barrett TVB объединяет радиосистемы любых диапазонов, протоколов, групп абонентов или шифрования. Уникальная конструкция обеспечивает поддержку безопасности и сводит управление к процедурному вопросу. TVB разработан для упрощения сопряжения с различными проприетарными системами радиосвязи, что идет вразрез с общей тенденцией подобных решений, становящихся все более усложненными и требующими постоянного внимания. Подключите две радиостанции в блок TVB и просто говорите.

Соответствие назначению

Barrett TVB – это компактный и легкий блок тактической радиосвязи массой 300 г, соответствующий стандарту MIL-STD 810F по вибрации, ударным нагрузкам и погружению в воду на глубину до 2 метров. Он может работать от батареи или от внешнего источника питания. Среднее время работы от батареи составляет 50–60 часов.

Габариты, ударопрочный корпус и простота использования делают его действительно соответствующим целевому назначению.

Системы тактической связи Barrett

Barrett может предложить более габаритные многопортовые устройства для бесперебойного объединения большого числа радиостанций, а также с функциональностью передачи данных.

Серия полностью совместимых дополняющих продуктов гарантирует самые большие преимущества для тактических пользователей.

Простые интерфейсы полевых кабелей обеспечивают быстрое расширение сети радиостанций вглубь районов с плохим покрытием или обеспечивают удаленный мониторинг и полнодуплексную внутреннюю связь.

Удаленно конфигурируемый тактический голосовой шлюз Barrett может быстро менять свою функциональность от простого сопрягающего решения до секретного транспорта внутренней связи, симплексного ретранслятора или удаленного РА-интерфейса.

Характеристики

Аппаратное обеспечение

Режим работы	Полудуплексный, опция симплексного ретранслятора
Типы систем	Любая комбинация двух радиостанций или телефонов
воен. интерфейсы	BOWMAN, SinCGARS, PR4G, PRC-148, PRC-152, PRC117, XTS 5000, Vector, AMCVIS, SOTAS, VIC-1/3
Встроенная батарея	2 x AA — 48 часов+
Внешнее питание	6–40 В пост. тока
Опционально	110–240 В перем. тока
Потребляемая мощность	140 мВт
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	-20°С до +60°С
Погружение	2 метра
Вибрация	MIL-STD-810F
Удар	MIL-STD-810F

Опциональная тактическая радиостанция с дистанционным управлением (TRR)

- Удаление до 3 км по полевому кабелю
- Без батарей
- Динамические или электретные микрофоны
- Полнодуплексная внутренняя связь
- Малый вес - 190 г (0,42 фунта)
- Интуитивно понятное управление, требует лишь минимального обучения

Расширение возможностей

Тактическая радиостанция с дистанционным управлением (TRR) позволяет пешим подразделениям выбирать укрытие, вести наблюдение или огонь, не жертвуя временем и безопасностью для поиска участка с оптимальной доступностью радиосвязи. TRR гарантирует радиосвязь там, где это требуется.

Минимальный SWaP

TRR – это самая компактная, легкая и энергоэффективная радиостанция с дистанционным управлением в мире.

Интуитивно понятная и универсальная

Один переключатель обеспечивает интуитивно понятный доступ к подключенной радиостанции, полнодуплексную систему внутренней связи или телефонии. Подключение дополнительных устройств позволяет совместно использовать радиостанцию, сокращая число радиостанций/батарей, используемых в стационарном режиме.

Соответствие своему назначению

В TRR учтен опыт использования, полученный в результате непосредственной поддержки в условиях тактического применения устройства. Как бывшие пользователи, мы гордимся своей продукцией – ее компактностью, малой массой и максимальной функциональностью.

Характеристики

Режимы работы	RAD - полудуплекс INT - Полнодуплексная внутренняя связь CALL — 2 кГц звук вызова
Интерфейс линии	Самозащитающий, клеммы кабеля не зависят от полярности, с защитой от перенапряжения.
Аудиопринадлежности	Динамические или электретные микрофоны
Встроенная батарея	Батарея не требуется для большинства радиостанций с простыми решениями для всех остальных.
Внешнее электропитание	6–40 В пост. тока
Потребляемая мощность	Типичная < 1 Вт



PRC-2064
Габариты тактического голосового шлюза



Тактическая радиостанция с дистанционным управлением (TRR) габариты