

## Военная система внутренней связи



### Система внутренней связи для военных транспортных средств

IRB300 - это хаб внутренней связи в машине для 5 членов экипажа на военной платформе. Экипаж может вести непрерывную связь по внутренней связи и прослушивать всех (3) или иметь доступ к любой из подключенных радиостанций. Имеется возможность маршрутизации данных между 2 радио.

### Основные характеристики

- Громкоговорящая связь для 5 членов экипажа
- Встроенный, индивидуальный VOS (управляемый голосом переключатель)
- Постоянный мониторинг (3) входящих радио сигналов
- Любой член экипажа может выйти на связь (через РТТ), по любой из 3 радиостанций
- Одновременно только 1 радиостанция

может быть ключевой

- Режим радиомолчания, если включены две или более радиостанции
- Маршрутизация данных без управляющих символов на один или два порта радиостанции
- Маршрутизация совместима с несколькими протоколами передачи данных

### **Преимущества**

- Легко устанавливается с минимальным временем настройки
- Минимальная подготовка, благодаря удобному для пользователя интерфейсу «человек- машина (HMI)
- Громкоговорящая связь освобождает обе руки оператору для выполнения других задач
- VOS значительно снижает посторонний шум при отсутствии речи
- Одновременная передача голоса и данных для отдельных радиостанций
- Терминал данных управляет маршрутизацией данных между 2 радио портами
- Возможность выбора трафика данных между различными (КВ и УКВ) сетями
- Один терминал данных может подключиться к одной или 2 сетям радио данных

### **Технические характеристики**

Размер	220 (Д) x 160 (Ш) x 110 (В) мм
Масса	2 кг
Рабочее напряжение	11 - 30 В DC
Диапазон рабочих температур	-20 - 50 °С
Внешние условия	Защищен от удара по стандарту DEF-STAN-00-35, вибрации и внешних воздействий по стандарту MIL-STD 810F
Потребление мощности	Менее 25 Вт
Аудио искажение	Менее 5%
Поддерживаемые протоколы	RS232, RS422, RS485, USB, FSK
Чувствительность микрофона	300 - 3000 Гц (-3 дБ)
Гарнитура	Имеются разнообразные гарнитуры
Цвет	Белый, Песчаный, Хаки, Черный

**Система Связи для Военных  
Транспортных Средств|БТР|танк**

<http://vhf-military-tactical-radio.at-communication.com/natcom/irb-300.html>