



РАДИОМОДЕМ МОСТ

Функции и области применения:

- обмен пакетами данных
- дистанционное управление и контроль удаленных объектов
- телеметрия с двунаправленным потоком данных
- системы сигнализации
- системы управления транспортом

Особенности и возможности:

- 3 переключаемых уровня мощности передатчика;
- 2 диапазона рабочих частот 146... 174 и 450...470 МГц;
- световая индикация режимов работы;
- 2 протокола работы по интерфейсу RS232;
- широкий набор сервисных функций;
- встроенный измеритель уровня входного сигнала;
- встроенный измеритель КСВ антенны;
- самодиагностика состояния радиомодема;
- корпус из алюминиевого сплава;
- эргономичный дизайн.

Оборудование:

- радиомодем состоит из приемопередатчика метрового – ППМ (частотный диапазон 146-174 МГц) или дециметрового – ППД (частотный диапазон 450-470 МГц) и блока питания;
- модули радиомодема жестко соединены между собой;
- возможно исполнение без блока питания;
- напряжение 12 В подается на разъем приемопередатчика;
- к внешним устройствам радиомодем подключается через стандартный последовательный асинхронный порт RS232, имеются разъемы для подключения антенны и питания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы приемопередатчика	Одно- и двухчастотный симплекс
Диапазон рабочих частот, МГц	146-174; 450-470
Скорость передачи данных, бит/с	9600
Минимальный разнос каналов, кГц	25
Мощность передатчика, Вт	5; 10; 20
Вероятность ошибочного приема бита при уровне входного сигнала 2 мкВ	не хуже 1x10
Количество рабочих каналов	до 16
Вид модуляции	GMSK