

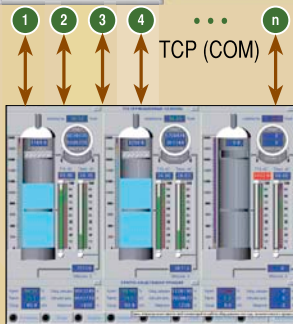
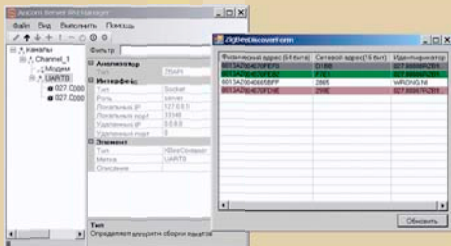




## ZigBee модем AnCom RZ/B

- нелицензируемый диапазон частот 2,4 ГГц (2405-2480 МГц), 15 каналов
- расширенные возможности стандарта ZigBee PRO
- полностью функциональное устройство (FFD)
- организация прямого адресного доступа ко всем узлам сети
- автоматическая ретрансляция передаваемых данных
- программная поддержка развертывания mesh-сетей ZigBee
- мощность передатчика: не более 63 мВт (+18 дБм)
- чувствительность приемника -102 дБм
- скорость передачи данных: 40 Кбит/с
- поддержка сетевых топологий: точка-точка, звезда и mesh
  - в режиме «маршрутизатор»
  - в режиме «координатор»
- дальность передачи сигнала:
  - в помещении – до 90 м
  - на открытой местности – до 4000 м
- тип интерфейса: RS-232 / RS-485
- 2 входа телесигнализации / 2 аналоговых входа / 2 выхода телеуправления
- выход питания для подключаемых датчиков и исполнительных устройств
- встроенный адаптер первичного питания ~85-264 В, =110-370 В или = 9-36 В, потребляемая мощность: не более 3 ВА
- светодиодная индикация режимов работы и сетевой активности
- RP-SMA соединитель со штыревой частью разъема для внешней антенны (волновое сопротивление нагрузки 50 Ом)
- рабочий диапазон температур: -40...+70°C
- IP40, пластмассовый корпус ОКW (95 x 18 x 60 мм)
- крепление на DIN рейку
- вес – 0,06 кг

Программный коммуникационный сервер  
AnCom Server RM



Диспетчерское ПО

## Технология развертывания ZigBee сети

- программный комплекс для автоматизированного развертывания mesh-сетей ZigBee
- коммуникационный программный сервер для организации адресного доступа диспетчерского ПО к интерфейсам удаленных объектов и входам/выходам модема
- комплект настроечных утилит для пуско-наладки и диагностики модема

## Варианты доступа с диспетчерского ПК в ZigBee сеть

- соединение с «координатором» через конвертер USB/RS-232
- соединение с «координатором» через конвертер Bluetooth/RS-232
- доступ к «координатору» через локальную сеть предприятия по технологии Ethernet
- доступ к «координатору», подключенному к GPRS/EDGE модему, по сети Internet
- поддержка одновременной работы с несколькими mesh-сетями из одного диспетчерского пункта независимо от вариантов доступа

### Автоматизация зданий



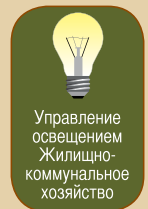
Системы сигнализации и безопасности  
Отопление, вентиляция, кондиционирование  
Управление «умным домом»  
Контроль доступа

### Промышленное управление и мониторинг

Удаленный контроль процессов и оборудования  
Промышленные автоматика, телеметрия и телемеханика  
Мониторинг окружающей среды



Промышленное управление и мониторинг



Управление освещением  
Жилищно-коммунальное хозяйство

### ЖКХ, управление освещением

Учет электроэнергии, воды, тепла, газа  
Диспетчеризация и мониторинг в системах ЖКХ  
Освещение и полив



### Медицина

Биодатчики  
Диагностика пациента  
Тревожные кнопки  
Оборудование для фитнеса

