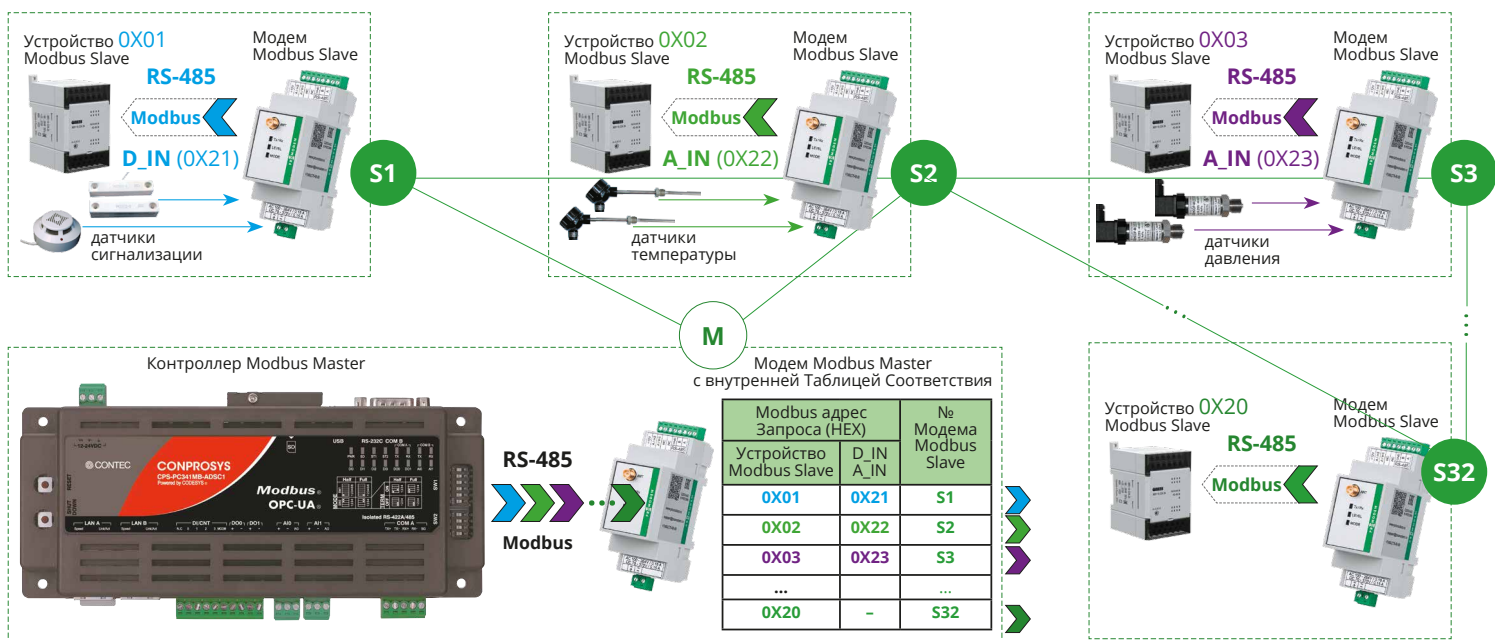




# Радиомодемы P R O M O D E M ZigBee

## Беспроводной доступ к «кустам» нефтегазовой, насосной и Modbus автоматике без сотовой связи



Беспроводной радиодоступ к приборам учета, контроллерам, модулям ввода/вывода, датчикам сигнализации, давления и температуры: на заводах, складах, в коттеджных поселках и на нефтегазовых месторождениях

**S** Модем Modbus Slave      **M** Модем Modbus Master

- При опросе через **Modbus Master Контроллер** – доступ к каждому подключенному через Modbus Slave модем устройству и датчику (сигнализации или давления / температуры 4...20 mA) обеспечивается по стандартным Modbus адресам
- При опросе через **Диспетчерское ПО Windows или SCADA** – доступ к каждому подключенному через ZigBee модем устройству и датчику сигнализации обеспечивается по отдельному TCP или COM-порту
- Modbus Master Контроллер или программа на Windows ПК – обращаются к удаленным устройствам и датчикам, как будто те подключены к ним напрямую по шине RS-485 или RS-232

| РАДИОМОДЕМ В НЕЛИЦЕНЗИРУЕМОМ ДИАПАЗОНЕ 2,4 ГГЦ              | ПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ УДОБНОГО МОНТАЖА                  |
|---|---|
| Персональная радиосеть без лицензирования и платы за трафик | Рабочая температура от -40°C до +70°C, крепление на DIN-рейку |
| Каждый модем – автоматический ретранслятор                  | Подключение питания и интерфейсов через винтовые клеммники    |
| Никаких роутеров и базовых станций                          | Встроенный БП на ~220 В AC или = 24 В DC с гальваноразвязкой  |
| Сплошное покрытие радиусом до нескольких километров         | Выход = 12 В для питания датчиков и интерфейсов устройств     |
| Автоматизированный процесс развертывания сетей ZigBee       | Выносные антенны: на магните и врезные на шкаф, на кронштейне |
| Адресный (не широковещательный) опрос устройств и датчиков  | Декларация о соответствии ТР ТС «Безопасность» и «ЭМС»        |

Разработка и производство модемов с 1992 года

Качественная консультация и техподдержка

ООО «Аналитик-ТС»: PROMODEM®, AnCom®



[www.promodem.ru](http://www.promodem.ru)

[sales@promodem.ru](mailto:sales@promodem.ru)

+7 (495) 775-60-08