

Смартмодем АКСИТЕЛ

Предназначен для работы в составе автоматизированных систем сбора и передачи данных, в том числе для непрерывного дистанционного контроля технологических параметров удаленных объектов, осуществляющих транспортировку и распределение тепло- и энергоносителей (в том числе природного газа).



ФУНКЦИИ:

- обмен данными с приборами учета расхода энергоносителей по цифровым интерфейсам RS232/485;
- передачу информации по беспроводному каналу связи стандарта GSM в режиме GPRS/3G, на диспетчерские пункты, пульты управления и автоматизированные рабочие места в режиме автоматического непрерывного или интервального опроса контролируемых объектов;
- ведение архива данных параметров и режимов работы контролируемого объекта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- учет энергоресурсов жилищно-коммунального хозяйства;
- транспортировка, распределение и поставка газа;
- мониторинг и телемеханика объектов ЭХЗ;
- мониторинг и телемеханика котельных и котлоагрегатов;
- мониторинг и управление генераторными установками;
- модернизация и интеграция существующих систем телеметрии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон входных напряжений питания	+8В ... + 36В
Рабочая температура	-40 ...+ 80°С
Относительная влажность	от 5 до 95%
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Размеры	67 x 63 x 31 мм
Масса, не более	0,116 кг

Изделие имеет сертификат соответствия ГОСТ-Р РОСС RU.AB58.H00163

Настройка смартмодема производится на персональном компьютере через встроенный порт USB посредством терминального приложения, выполненного на платформе Java™.

В базовой версии смартмодем позволяет пользователю самостоятельно сконфигурировать прибор для работы с оборудованием, поддерживающим обмен данными по протоколу MODBUS RTU. Кроме того в специализированных версиях **смартмодем АКСИТЕЛ** имеет поддержку обмена данными с популярными приборами учета теплоэнергосносителей.

Для организации уровня диспетчеризации пользователь может использовать систему мониторинга и дистанционного управления **“Web-Телеметрия”**.

