



www.axitech.ru

contact@axitech.ru

+7 499 7000 222



ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ

## Смартмодем АКСИТЕЛ

**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, пульта 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

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



### 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
Срок службы	10 лет

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 теплоэнергоносителей.

Для организации уровня диспетчеризации пользователь может использовать систему мониторинга и дистанционного управления «Web-Телеметрия».

Информация актуальна на 01.09.2021