



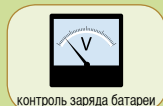
до 5 лет



влагозащитный корпус



контроль температуры



контроль заряда батареи



коммуникационное и технологическое ПО



АВТОНОМНЫЙ GPRS/SMS МОДЕМ-ЛОГГЕР AnCom RM/K

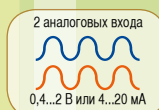
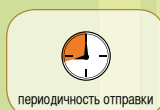
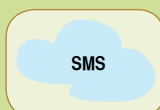
УСПД давления и расхода
жидкостей и газов

Общие характеристики

- Автономная работа от встроенной батареи до 5 лет
- Встроенные часы
- Степень защиты IP68 модема-логгера и внешней GSM-антенны (опционально)
- Рабочий диапазон температур -40...+70°C
- Установление GSM соединения:
 - в соответствии с настроенным расписанием/периодичностью
 - при выходе измеряемых/технологических параметров за установленные пределы
 - по событиям на дискретных входах
 - по команде от обслуживающего персонала (магнитный переключатель)
- Встроенный датчик температуры
- Контроль напряжения на батарее
- SMS-информирование при возникновении нештатных событий
- Коммуникационное ПО (служба Windows) для маршрутизации потоков данных к диспетчерскому ПО
- Удобное технологическое ПО для настройки

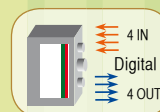
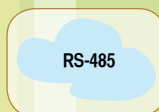
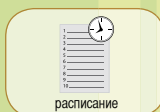
Исполнение «SMS-логгер»

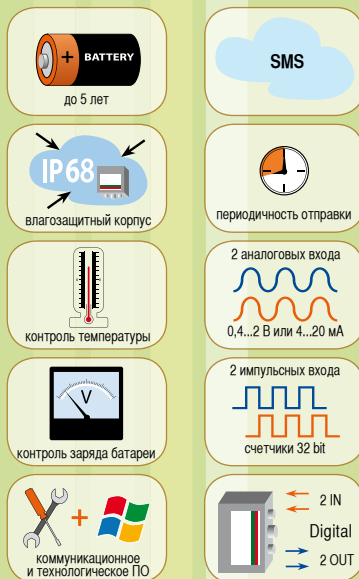
- Передача данных через SMS-сообщения
- Настраиваемая периодичность отправки SMS
- Архив формируемых SMS-сообщений
- 2 входа подключения аналоговых датчиков давления (0,4...2 В или 4...20 мА), выход питания датчиков
- 2 входа подключения импульсных расходомеров (разрядность 32 бита, до 100 Гц)
- 2 входа подключения датчиков телесигнализации
- 2 выхода типа OK для подключения исполнительных устройств



Исполнение «связной GPRS-модем»

- Передача данных через GPRS/EDGE канал связи
- Настраиваемое расписание выхода на связь
- Контроль канала связи и обеспечение его устойчивости
- Интерфейс RS-485 для подключения интеллектуальных расходомеров и датчиков давления
- 2 входа подключения импульсных расходомеров (разрядность 32 бита, до 100 Гц)
- 4 входа подключения датчиков телесигнализации
- 4 выхода типа OK для подключения исполнительных устройств





SMS-логгер AnCom RM/K

- Регистрация и контроль значений напряжений/токов от аналоговых датчиков давления (от 1 раз/мин до 1 раз/сутки)
- Регистрация и контроль количества импульсов от расходомеров
- Периодическое формирование SMS-отчетов об измеренном давлении и расходе (от 1 раз/15 мин до 1 раз/сутки)
- Архив формируемых SMS-сообщений: досылка неотправленных SMS, скачивание архива на ПК
- SMS-информирование при возникновении нештатных событий
 - на приемный модем диспетчерского пункта
 - на сотовые телефоны работников эксплуатирующих служб
- Прием SMS-сообщений GSM-модемом AnCom RM/D на диспетчерском пункте
- Коммуникационное ПО (служба Windows) AnCom Registrator: настройка логгеров, прием SMS-сообщений и перенаправление их в базу данных пользователя в понятном текстовом виде.



Связной GPRS-модем AnCom RM/K

- Подключение интеллектуальных расходомеров, корректоров, датчиков – по интерфейсу RS-485
- Формирование прозрачного канала связи (GPRS/EDGE – Internet) между измерительным прибором и диспетчерским пунктом:
 - согласно настраиваемому расписанию модема
 - по управляющему воздействию со стороны измерительного прибора
 - при возникновении нештатных событий
- Программный коммуникационный сервер AnCom Server RM – стыковка диспетчерского ПО с интерфейсами удаленных измерительных приборов по TCP- или COM-портам
- SMS-информирование работников эксплуатирующих служб, а также передача сигнализационных данных на диспетчерский пункт по GPRS/EDGE каналу – при возникновении нештатных событий

