

Информационная система AnCom Регистратор

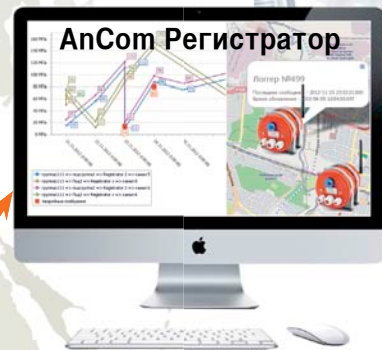
Учет расхода и давления жидкостей и газов

- Регистрация и контроль значений расхода от расходомеров
- Регистрация и контроль показаний аналоговых датчиков давления
- Передача измеренных значений по SMS или GPRS
- Архив: досылка неотправленных сообщений и их локальное скачивание
- Аварийные SMS на телефоны работников эксплуатирующих служб
- Составление отчетов и мониторинг событий через Web-интерфейс



Логгеры расхода и давления AnCom RM/K

SMS GPRS



Сервер + База Данных*

Доступ к Базе Данных через Web-интерфейс

- вывод на печать и сохранение отчетов: графиков и таблиц по расходу, давлению, аварийным событиям
- интерактивная карта с расположением и состоянием узлов учета

Периодические сообщения

- учтенный расход
- измеренное давление

Аварийные сообщения

- срабатывание датчиков сигнализации
- выход уровня расхода или давления за min...max
- выход уровня температуры за min...max
- контроль заряда батареи

демо-доступ в систему



ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТНЫХ РАСХОДОМЕРОВ И ДАТЧИКОВ

Импульсные расходомеры

- с транзисторным, релейным или герконовым выходом
- с активным импульсным выходом: собственное питание, либо питание 3 В от логгера



Аналоговые датчики давления

- 0,4...2 В, либо 4...20 мА (по индивидуальному заказу),
- собственное питание, либо питание 3,4...3,6 В от логгера



Дискретные датчики сигнализации

- собственное питание, либо питание 3 В от логгера



ЛОГГЕР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ AnCom RM/K

автономная работа до 5 лет во влажных неотапливаемых помещениях

- две батареи 3,6 В, 14 А/ч, влагозащитный корпус IP68, -20...+40 °С
- подключение внешней влагозащитной IP68 GSM-антенны
- синхронизация встроенных часов логгера с серверами точного времени

подключение к одному логгеру до 6-ти приборов

- 2 импульсных расходомера, 2 аналоговых и 2 дискретных датчика
- измерение расхода или давления с интервалом от 1 мин. до 24 ч. (кратно 1 мин.)

ФОРМИРОВАНИЕ ПО SMS ИЛИ GPRS

периодических сообщений

- с интервалом от 15 мин. до 24 ч. (кратно 15 мин.) – о регистрируемых значениях расхода или давления, состоянии дискретных входов, значениях температуры, состоянии заряда батареи

мгновенных аварийных сообщений

- о выходе за min...max значений параметров расхода, давления, температуры, срабатывании дискретных сигнализационных входов, низком заряде батареи
- аварийные сообщения дублируются на сотовые телефоны в текстовом виде (SMS)



WEB-ОТЧЕТЫ: ГРАФИКИ И ТАБЛИЦЫ

удаленный доступ к Базе Данных для составления отчетов

- через Web-интерфейс браузеров Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera и др.
- регулируемый уровень доступа для каждого диспетчера
- оперативное составление отчетов – сохранение и загрузка настроек отображения
- сохранение отчетов в виде офисных документов, web-страниц, изображений, отпечатанных копий

ТИПЫ ОТЧЕТОВ

- аварийные сообщения, состояние логгеров, давление, расход и баланс, дискретные входы, оборудование (паспорт узла учета)
- спутниковая карта Google или OSM с индикацией расположения и состояния логгеров

