

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

### Регистратор

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [ancom.nt-rt.ru](http://ancom.nt-rt.ru) || эл. почта: [nmc@nt-rt.ru](mailto:nmc@nt-rt.ru)

## Информационная система AnCom Регистратор

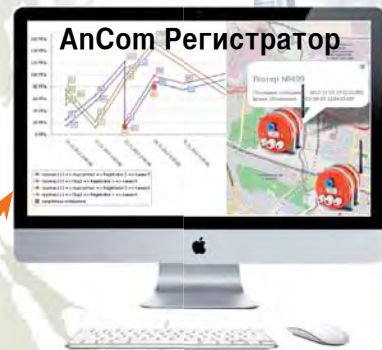
### Учет расхода и давления жидкостей и газов

- 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



### 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



## 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)



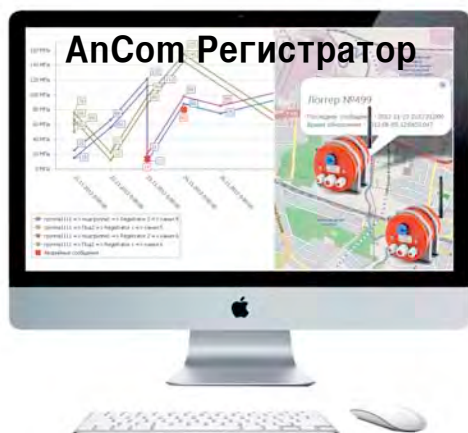
### WEB-ОТЧЕТЫ: ГРАФИКИ И ТАБЛИЦЫ

#### 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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [ancom.nt-rt.ru](http://ancom.nt-rt.ru) || эл. почта: [nmc@nt-rt.ru](mailto:nmc@nt-rt.ru)