

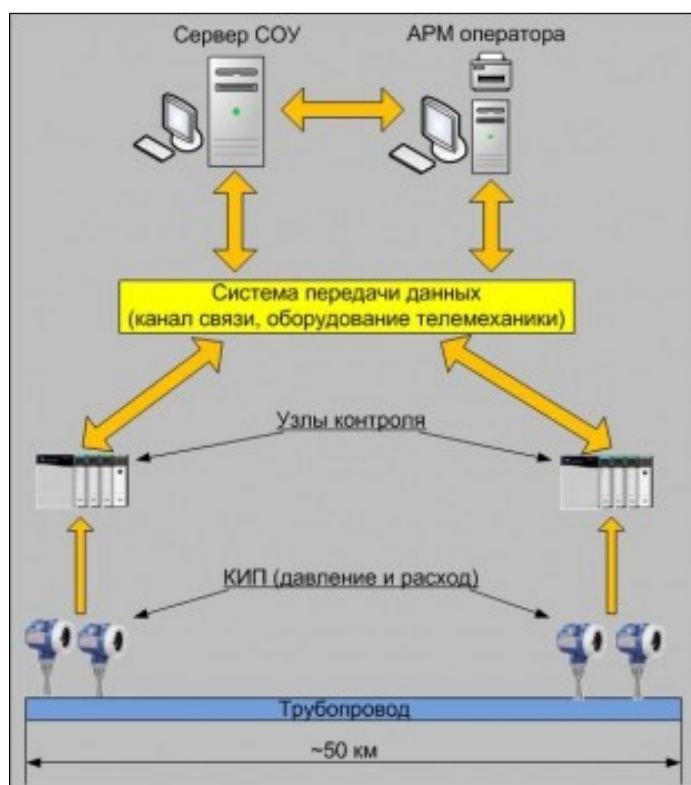
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес для всех регионов: asr@nt-rt.ru | <http://argoil.nt-rt.ru/>

Система обнаружения утечек (COY) АТ

Система обнаружения утечек (COY) АТ является программно-аппаратным комплексом, предназначенным для решения задачи определения течей в нефте- и газопроводах.



При расчете утечки используются два взаимодополняющих метода:

- статистический метод определения утечек PPA (Pressure Point Analysis);
- методика баланса динамических измерений MassPack.

Программное обеспечение

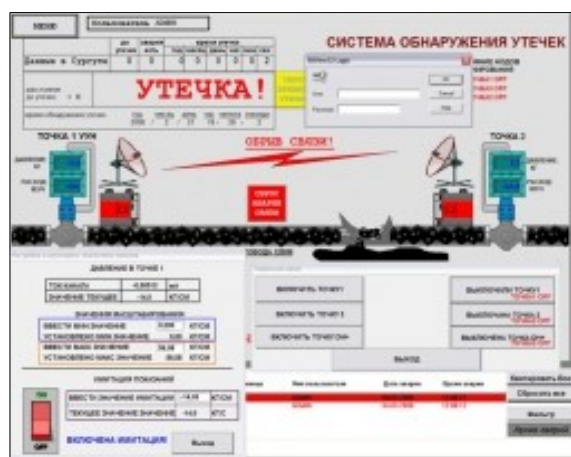
Программное обеспечение (ПО) устанавливается на выделенном сервере, работающем в локальной диспетчерской сети.

Отличительные особенности

- защита от несанкционированного доступа;
- настраивается при рабочих условиях трубопровода, учитывая характеристики среды и действующие гидравлические параметры;
- гарантия от ложных сигналов тревоги;
- не требует затрат на постоянное обновление;
- длительное непрерывное функционирование.

Дополнительный программный модуль – АРМ оператора: разработка сотрудников Группы Компаний «Аргоси» на базе SCADA системы RSVIEW32 фирмы Rockwell Automation. Это обеспечивает:

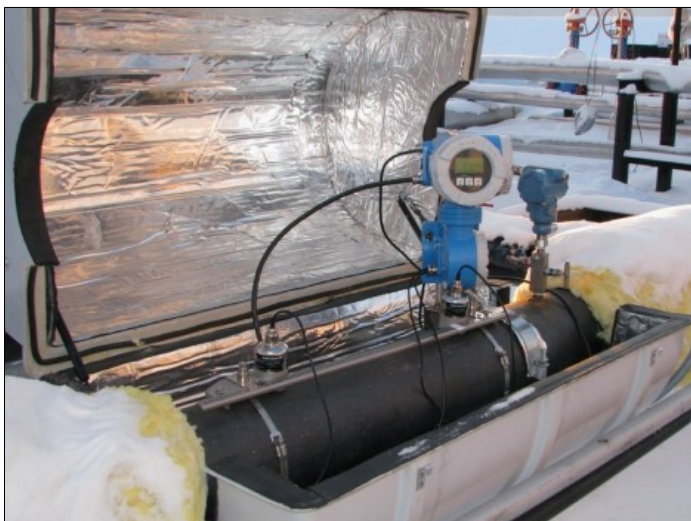
- наглядный мониторинг СОУ;
- построение графиков изменения параметров системы;
- слежение за состоянием связи между контроллерами СОУ;
- имитацию аварийных режимов;
- настройку КИП;
- ввод различных уровней доступа;
- передача данных в другие сети;
- отключение узлов сети для проведения профилактических работ и др.



Аппаратный комплекс

Аппаратный комплекс включает в себя:

- сервер СОУ;
- систему передачи данных между узлами контроля и сервером СОУ;
- контроллеры узлов контроля параметров трубопровода;
- контрольно-измерительные приборы.



*Измерительные приборы на нефтепроводе.
Установлены в обогреваемом термошкафу*



*Полевой шкаф
узла сбора данных*

Отличительные особенности:

- повторяемость важнее, чем точность, поэтому нет необходимости в точной калибровке;
- не требуются датчики температуры;
- возможно подключение СОУ к существующим измерительным приборам, установленным на трубопроводе заказчика.

Использование уникальных методов расчета и надежного программного обеспечения позволяет обнаруживать утечки в трубопроводе при расходе от 0.08% от общего расхода и в отверстиях диаметром от 1.6 мм., обеспечивая высочайшую из доступных на сегодняшний день производительность и точность обнаружения утечек.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес для всех регионов: asr@nt-rt.ru || <http://argoil.nt-rt.ru/>