

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.neftprod.nt-rt.ru> || ndp@nt-rt.ru

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ АЗС «БУК TS-G»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Комплексное решение по автоматизации бизнес-процессов сетей автозаправочных станций включает в себя следующие продукты:

- систему автоматизации АЗС «БУК TS-G» (DOS и Linux версия системы);
- решение по организации сетевого магазина на АЗС;
- диспетчер сети АЗС;
- решение для автоматической (безоператорной) АЗС на базе терминалов «Petrol Pos»;
- решение для отпуска топлива в безоператорном режиме на основе электронных карт «Dallas» (ведомственные АЗС);
- решение для верхнего уровня, включающее в себя:
 - специализированный коммуникационный сервер для организации двухстороннего обмена информацией между АЗС и центральным офисом,
 - универсальный конвертор для преобразования данных с АЗС и их выгрузки в заданном пользователем формате в аналитические, бухгалтерские и иные информационные системы предприятия,
 - полную базу данных событий на АЗС под управлением СУБД «Oracle»,
 - информационную систему «ИНФО-Ойл», как инструмент оптимизации управления бизнес-процессами сетей АЗС.
 - специализированный WEB-ресурс, обеспечивающий техническую поддержку для системы автоматизации АЗС "БУК TS-G" Linux версии.

Предлагаемые IT-решения характеризуются:

- Комплексностью подхода в решении задач по автоматизации сетей АЗС сбытовых предприятий.
 - Возможностью автоматизации крупных сетей АЗС с территориально распределенной многоуровневой структурой подчиненности и управления.
 - Наличием высокоэффективных систем сбора данных с крупных региональных сетей АЗС в единый центр на основе специализированных коммуникационных серверов.
 - Наличием информационно-аналитической системы верхнего уровня для управления сетями АЗС сбытовых предприятий, являющейся на сегодня одними из самых сильных решений в своей области (рассчитаны для розничных сетей 2000 и более АЗС).

- Наличием производства собственных контроллеров для системы автоматизации АЗК, что гарантирует отсутствие «черных» ящиков в системе и обеспечивает высокую надежность работы оборудования в целом.
- Многофункциональностью, широкими возможностями по конфигурированию и настройке предлагаемых решений. Высоким уровнем защиты данных. Поддержкой работы с ТРК всех основных производителей (как отечественных, так и зарубежных). Возможностью доработки систем под индивидуальные требования Заказчиков.
- Минимальными требованиями, возможностью использования типового дополнительного компьютерного оборудования (компьютеров, принтеров, фискальных регистраторов и т.д.).
- Высокой надежностью в работе оборудования, минимизацией эксплуатационных затрат.

Система автоматизации АЗС «БУК TS-G»



Важнейшим направлением деятельности нашей компании является поставка комплексных систем автоматизации и коммерческого учета на АЗС.

Продажа сопутствующих товаров и услуг на АЗС



Поддержка работы сетевого магазина. Организация многоуровневой структуры магазина: АЗС - офис сбытового предприятия - офис управляющей компании - центральный офис. Возможность установки центрального сервера в головном офисе предприятия с организацией удаленной работы сбытовых предприятий через Интернет.

Диспетчер сети АЗС



Решение «Диспетчер сети АЗС» представляет собой выделенное рабочее место, развертываемое в офисе предприятия. Возможна организация одного или нескольких рабочих мест диспетчеров-операторов, ориентированных на задачи различных подразделений предприятия.

Информационная система ИС «ИНФО-Ойл»



Совокупность системы хранения данных АЗС на основе СУБД «Oracle» и различных аналитических надстроек верхнего уровня. Особенностью ИС «ИНФО-ОЙЛ» является то, что системой ведется полная потранзакционная база данных всех событий на АЗС, при этом ИС разработана для работы с огромными массивами информации, обеспечивает высокое быстродействие и возможность одновременной работы большого числа пользователей.



Коммуникационный сервер

Коммуникационный сервер (система серверов) является комплексом программных и аппаратных средств, выполняющих задачу автоматизированного информационного обмена между центральным офисом предприятия и сетями АЗС под управлением системы автоматизации "БУК TS-G".



Системы безналичных расчетов на основе электронных карт «DALLAS»

Главной особенностью данной системы является то, что терминал для считывания карт устанавливается снаружи операторской АЗС и водитель-владелец карты может без участия оператора АЗС самостоятельно заправить автомобиль в автоматизированном режиме.



Техническая поддержка системы автоматизации АЗС «БУК TS-G»

Возможность принципиально более быстрой доработки Системы под индивидуальные требования Заказчиков с дистанционной отладкой новых опций. Существенное сокращение времени и стоимости доработок.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.neftprod.nt-rt.ru> || ndp@nt-rt.ru