

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://mobilazs.nt-rt.ru> || msz@nt-rt.ru

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

Система управления и мониторинга процессов отпуска топлива EMILTOUCH



Emiltouch® - это новая система управления и мониторинга процессов отпуска топлива полностью разработанная Emiliana Serbatoi.

Система одобрена Итальянским Министерством Внутренних Дел протоколом № 0011658 от 30/07/2010 и последующими обновлениями и дополнениями.

Основана на системе Microsoft SQL и состоит из встроенного модуля с 8-дюймовым сенсорным экраном, бесконтактной системы считывания TAG, контроллера ввода/вывода (I/O) и блока питания.

Система соединяется с ПК посредством проводной связи (LAN) по технологии Ethernet со скоростью до 100 Мбит/с и сотовой связи (GSM модем с СИМ картой). Кроме того, обмен данными может осуществляться в ручном режиме посредством электронного ключа администратора и считывателя TAG.

Может быть установлена версия Emiltouch®SERVER и версия Emiltouch®CLIENT, позволяющая таким образом дистанционно контролировать более нескольких топливных установок и складов горючего.

Программное обеспечение совместимо с 32-разрядной и 64-разрядной версиями ОС Windows.

Основные функции:

- Прочный и не требующий обслуживания корпус из нержавеющей стали, запирается на замок
- 8-дюймовый жидкокристаллический сенсорный экран;
- Активируется с помощью персонального кода или ключа водителя или транспортного средства;

- Автоматическое распознавание авторизованного персонала и активация только по предварительно запрограммированному ключу;
- Система использует технологию RFDI для беспроводной идентификации транспортных средств/водителей через ключ;
- Без операторный отпуск топлива в полностью автоматическом режиме;
- Регистрация в базе данных Microsoft SQL всех операций по заправке;
- Система контроля несанкционированного отпуска топлива;
- Система управления может быть интегрирована с программным обеспечением компании, если оно совместимо с Microsoft SQL;
- Система обрабатывает статистические данные и средний расчёт расхода топлива;
- Фильтрация и отображение данных может происходить на основе следующих параметров: дата, водитель, транспортное средство, ТРК, местоположение. Также возможно составить отчёт за день, неделю или месяц;
- Возможность on-line контроля уровня количества топлива в резервуарах по информации поступающей от уровнемеров;
- Возможность установления лимитов на потребление и количество выданного топлива. Могут быть заданы многочисленные параметры, такие как максимальное количество заправок, количество литров и сорт выдаваемого топлива, допустимое время для заправки, установка личного пароля и т.д.;
- Возможность обновления системы посредством электронного ключа администратора, проводной связи (LAN), ключа USB или сотовой связи (СМС);
- Ключи, содержащие микрочип, могут программироваться бесконечное количество раз;
- Система считывания TAG является бесконтактного типа, что позволяет избежать загрязнения и проникновения пыли или воды в систему;
- В том случае когда к Emiltouch® подключён уровнемер, система показывает информацию в режиме реального времени об: уровне и объёме топлива в резервуаре, уровне воды, температуре; возможно установить многофункциональное системное реле для сигнализации переполнения или достижения минимального уровня топлива в резервуаре или других технологических параметров.

Система EMILTOUCH включает:

- 1 CD диск для установки программного обеспечения: версии SERVER и CLIENT
- 1 бесконтактное устройство считывания TAGHIDOmnikey
- 2 карты для скачивания данных
- 2 карты для конфигурации
- 30 ключей для транспортных средств/водителей

Дополнительные комплектующие:

- Дополнительное бесконтактное устройство считывания TAGHIDOmnikey
- Тепловой принтер чеков
- Дополнительные ключи для транспортных средств/водителей

Важные новости:

С сегодняшнего дня система Emiltouch, благодаря подключению через сотовую связь с помощью СИМ карты, вставленной в модем GPRS, установленный на всех панелях, может посылать сигнализацию достижения аварийного уровня топлива в резервуаре через СМС сообщения и сообщения по электронной почте на заранее введённые номера телефонов и адреса электронной почты.

Система вышлет СМС сообщения и сообщения по электронной почте при достижении следующих значений:

- **ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАЛИВА:** система сообщит количество залитого топлива при наполнении резервуара
- **РЕЗЕРВ ТОПЛИВА:** система сообщит значение достигнутого резерва топлива, заданного через программное обеспечение

- СИГНАЛИЗАЦИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ: система сообщит превышение заданного через программное обеспечение уровня воды, выявленноедатчиком уровня ES-LEVEL. Для активации данной аварийной сигнализации необходимо установить датчик уровня ES-LEVEL.
- НЕАВТОРИЗОВАННОЕ Понижение Уровня Топлива: данное значение выявляется совместно датчиком уровня ES-LEVEL и системой управления EMILTOUCH в том случае, когда происходит понижение уровня топлива в резервуаре без того, чтобы был авторизован отпуск топлива через устройство считывания TAG. Данная величина в миллиметрах предварительно вводится в систему вместе с габаритными размерами резервуара.

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://mobilazs.nt-rt.ru> || msz@nt-rt.ru