

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

<http://www.solvo.nt-rt.ru/> || [svo@nt-rt.ru](mailto:svo@nt-rt.ru)

# Системы учета ресурсов SOLVO

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



# СИСТЕМА УЧЕТА ВРЕМЕНИ РАБОТЫ И ПРОСТОЕВ РАБОЧИХ МЕСТ ANDON

Система предназначена для автоматизации процесса ANDON (оперативного информирования о проблемах с ходом производства и качеством). Основу инструмента составляют внедряемые на рабочих местах светофоры ANDON и автоматически регистрируемые в системе проблемы, препятствующие ходу производства или качеству. Задания, созданные на основании зарегистрированных проблем, позволяют последовательно устранять причины помех.

## Основные функции системы:

- отображение состояний рабочих мест в режиме реального времени на мнемосхеме цеха;
- автоматическое информирование ответственных лиц о зарегистрированных проблемах СМС-сообщениями или эл. письмами;
- создание заданий для устранения зарегистрированных проблем;
- учет времени работы и простоев рабочих мест;
- отчеты о ходе выполнения заданий.

## Выгоды:

- оперативное устранение помех хода производства;
- идентификация повторяющихся проблем и устранение причин их появления;
- очевидное снижение времени простоев;
- оптимизация производственного процесса;
- прозрачность рабочего процесса.

# СИСТЕМА УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ RIS

Система предназначена для удаленного считывания показаний и состояний учетных приборов и их хранения в базах данных с заранее установленной периодичностью или в соответствии с пожеланиями пользователя. Основу информационной системы составляет описание считываемых приборов, их связь с поставщиками услуг и пользователями, а также архив считанных показаний.

Считанные данные в любой момент могут видеть как поставщики услуг, так и пользователи.

## Основные функции системы:

- автоматическое считывание показаний учетных приборов и хранение данных;
- составление графиков считывания и контроль их выполнения;

- контроль периодических проверок считываемых приборов;
- регистрация проблем, установленных в приборах;
- статистические и аналитические отчеты;
- наблюдение за приборами и состоянием учитываемых услуг на мнемосхемах в режиме реального времени;
- генерирование финансовых отчетов о предоставленных услугах.

#### Выгоды:

- минимизация затрат на учет данных;
- оперативное регистрирование и устранение поломок учетных приборов;
- автоматизация хода работ.

## СИСТЕМА УЧЕТА РАСХОДА ТОПЛИВА FUEL

Система предназначена для учета потребления топлива на предприятии. Информация, собранная с заправочных станций, интегрируется в бухгалтерские системы или представляется на анализ в качестве отчетов. В системе предоставлена возможность редактирования или дополнительного ввода данных.

#### Основные функции системы:

- заполнение топливных листов;
- импорт топливных отчетов заправочных станций;
- регистрация автомобилей и привязка к работнику;
- отчеты об использованном топливе.

#### Выгоды:

- в одном месте собирается информация из топливных листов и заправочных станций;
- заполнение топливных листов в любое время учетного периода;
- снижение затрат на учет топлива;
- доступ на различных устройствах: в телефоне, на планшетном или обыкновенном компьютере.

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