

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 А
нгарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mry@nt-rt.ru || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ ASNet

НАЗНАЧЕНИЕ

Программа ASNet предназначена для использования на весовых пунктах в составе автомобильных весов в качестве автоматизированного рабочего места оператора-весовщика. Рекомендуются к применению в информационных системах (ИС) технологического и коммерческого учета на предприятиях промышленности и транспорта при отпуске и приемке продукции, перемещаемой автомобильным транспортом.

ОСОБЕННОСТИ

- программа использует COM-технологии Windows и работает в операционных системах Microsoft Windows XP и выше;
- программа позволяет работать с несколькими приборами «Микросим», объединенными в сеть RS485;
- количество приборов, с которыми программа может работать, определяется количеством приобретенных лицензий.

ОПИСАНИЕ

Программа ASNet позволяет дозировать на весах и учитывать грузы, перевозимые на автомобилях, а также печатать сопроводительные документы (накладные) на каждый учитываемый груз.

Программа работает в двух режимах: «ДОЗАТОР» и «ВЕСЫ».

В режиме «ДОЗАТОР»

- визуальный контроль процесса загрузки автомобилей;
- имитация процесса дозирования (выдача управляющих сигналов на внешние устройства в процессе загрузки);
- печать накладных на отгружаемую продукцию.

В режиме «ВЕСЫ»

- регистрация отпуска и приемки автомобилей с грузом;
- печать накладных на перевозимые грузы;
- Стандартные функции;
- регистрация и контроль доступа операторов, работающих с программой;
- контроль над действиями операторов, ведение контрольного журнала (в специальные защищенные паролем таблицы записываются сведения об измененных оператором взвешиваниях, о незарегистрированных взвешиваниях, догруз-

ке/разгрузке после регистрации автомобиля, минимумах и максимумах показаний весов, об отключении весов от компьютера);

- запись показаний весов (ввод информации о произведенных взвешиваниях) в базу данных;
- ввод сопроводительной информации к записываемым показаниям, в том числе с использованием выборки из словарей, организуемых пользователем;
- отображение процесса загрузки автомобиля;
- управление процессом дозирования и взвешивания, в том числе выборка и ввод тары, инициализация управляющих сигналов;
- трансляция показаний на одно или несколько дублирующих табло;
- отображение информации о ранее произведенных взвешиваниях;
- настройка параметров отображения и регистрации;
- поиск в базе данных, сортировка, группировка и фильтрация данных;
- составление, просмотр и печать отчетов (накладная, сменный журнал и т.д.) с поддержкой диалоговых форм для ввода дополнительных данных;
- экспорт результатов взвешиваний и подготовленных отчетов в различные форматы данных MS Office (DBF, XLS, CSV, TXT, HTML, RTF);
- реализация различных алгоритмов взвешивания автомобилей, в том числе взвешивания по частям.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ASNet Pro (РАСШИРЕННАЯ ВЕРСИЯ ASNet)

- получение значений веса от внешних драйверов весов DevNet и MPSDrv;
- взвешивание непосредственно с весов, оснащенных приборами «Микросим-0601»;
- выдача управляющих сигналов на внешние устройства (светофоры, сигнализаторы, приводы и т.п.) через другой последовательный порт или плату ввода-вывода;
- обслуживание многоплатформенных (многоканальных) весов;
- работа с несколькими одно- и много- платформенными весами одновременно.

Поосное взвешивание

Предназначено для определения осевой осевой нагрузки автомобилей.

Определение осевой нагрузки на ось производится с остановкой автомобиля при въезде каждой следующей оси (или группы осей) на платформу весов (тип установки весов «в приямок») и фиксацией веса оператором.

Распознавание номеров автомобилей

- Автоматическое распознавание государственных регистрационных номеров автомобилей.
- Получение информации о распознанных номерах с камер.
- Автоматическое занесение распознанного номера в соответствующее окно программы учета.

Распознавание номеров автомобилей

Комплект видео-регистрации для весов позволяет сопоставить в реальном масштабе времени все действия весовщика с весами и соответствующие им показания весов.

Окно видеонаблюдения содержит:

1. Переход к началу видеофрагмента;
2. Уменьшить скорость просмотра видеофрагмента;
3. Пауза / Воспроизведение;
4. Увеличить скорость просмотра видеофрагмента;
5. Кнопка выхода из режима просмотра видеоархива;
6. Полоса прокрутки видеофрагмента. Позволяет непосредственно перейти к любому месту видеофрагмента;
7. Текущее время видеофрагмента;
8. Время начала видеофрагмента;
9. Время конца видеофрагмента;
10. Индикатор записи. Появляется, если в данный момент осуществляется запись с камеры, транслирующей изображение в это окно;
11. Текущие дата и время видеофрагмента или видео.

Управление шлагбаумами и светофорами

Управление движением автомобиля через весы , при помощи шлагбаумов и двух-секционных светофоров.

Позиционирование автомобиля на весах

Функциональные возможности:

- Контролирует положение автомобиля на весах;
- Управляет позиционированием автомобиля на весах (индикаторы «Вперёд», «Назад»);
- Производит автоматическую запись видео файла в момент взвешивания автомобиля;
- Наложение на видеоизображение результатов взвешивания;
- Наложение на видеоизображение информации о стабильности показаний системы и фиксации оператором результатов взвешивания в программе учета;
- Быстрый вызов видео файлов для просмотра взвешиваний из базы данных учтенных автомобилей;
- Получение информации о распознанных номерах с одной камеры;
- Автоматическое занесение распознанного номера в соответствующее окно программы учета;
- Реализован режим автоматического взвешивания (без участия оператора).

Считывание RFID-меток

Позволяет считывать RFID-метки, расположенные на автомобилях, записывать идентификаторы меток в базу данных.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- получение значений веса от внешних драйверов весов DevNet и MPSDrv;
- взвешивание непосредственно с весов, оснащенных приборами «Микросим-M0601»;
- выдача управляющих сигналов на внешние устройства (светофоры, сигнализаторы, приводы и т.п.) через другой последовательный порт или плату ввода-вывода;
- обслуживание многоплатформенных (многоканальных) весов;
- работа с несколькими одно- и много- платформенными весами одновременно.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ВАГОННЫЕ ВЕСЫ WSNet

НАЗНАЧЕНИЕ

Программа WSNet предназначена для использования на весовых пунктах в составе вагонных весов в качестве автоматизированного рабочего места оператора-весовщика. Рекомендуется к применению в информационных системах (ИС) технологического и коммерческого учета на предприятиях промышленности и транспорта при отпуске и приемке продукции, перемещаемой железнодорожным транспортом.

ОСОБЕННОСТИ

- программа использует COM-технологии Windows и работает в операционных системах Microsoft Windows XP и выше;
- программа позволяет работать с несколькими приборами «Микросим», объединенными в сеть RS485;
- количество приборов, с которыми программа может работать, определяется количеством приобретенных лицензий;
- расширенная версия программы (WSNet Pro) - режим взвешивании составов «В ДВИЖЕНИИ». Взвешивание вагонов «в движении» выполняется автоматически без участия оператора;
- Видеонаблюдение. При подключении программы к системе видеонаблюдения, на экране компьютера будут дополнительно отображаться окна с видеоизображением, получаемым с камер видеонаблюдения (по одному окну на каждую камеру). Создается фотоархив взвешиваний.

Распознавание номеров вагонов:

1. Фотофиксация момента взвешивания в статике с камер распознавания номеров и обзорной камеры.
2. Распознавание номеров при взвешивании в статике и в движении.
3. Автоматическая запись видео файла в момент взвешивания вагона.
4. Наложение на видеоизображение результатов взвешивания. При взвешивании в статике.
5. Наложение на видеоизображение информации о стабильности показаний системы и фиксации оператором результатов взвешивания в программе учета. При взвешивании в статике.
6. Быстрый вызов видео файлов для просмотра взвешиваний из базы данных.
7. Автоматическое занесение распознанного номера в соответствующее окно программы учета.

ОПИСАНИЕ

Программа WSNet позволяет дозировать на весах и учитывать грузы, перевозимые в вагонах, а также печатать сопроводительные документы (накладные) на каждый учитываемый груз.

Программа работает в двух режимах: «ДОЗАТОР» и «ВЕСЫ».

В режиме «ДОЗАТОР»

- визуальный контроль процесса погрузки вагонов;
 - имитация процесса дозирования (выдача управляющих сигналов на внешние устройства в процессе погрузки);
 - печать накладных на отгружаемую продукцию.
- ### В режиме «ВЕСЫ»
- регистрация отпуска и приемки вагонов с грузом;
 - печать накладных на перевозимые грузы.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- регистрация и контроль доступа операторов, работающих с программой;
- контроль над действиями операторов, ведение контрольного журнала (в специальные защищенные паролем таблицы записываются сведения об измененных оператором взвешиваниях, о незарегистрированных взвешиваниях, догрузке/разгрузке после регистрации вагона, минимумах и максимумах показаний весов, об отключении весов от компьютера);
- запись показаний весов (ввод информации о произведенных взвешиваниях) в базу данных;
- ввод сопроводительной информации к записываемым показаниям, в том числе с использованием выборки из словарей, организуемых пользователем;
- отображение процесса загрузки вагона;
- управление процессом дозирования и взвешивания, в том числе выборка и ввод тары, инициализация управляющих сигналов;
- трансляция показаний на одно или несколько дублирующих табло;
- отображение информации о ранее произведенных взвешиваниях;
- настройка параметров отображения и регистрации;
- поиск в базе данных, сортировка, группировка и фильтрация данных;
- составление, просмотр и печать отчетов (накладная, сменный журнал и т.д.) с поддержкой диалоговых форм для ввода дополнительных данных;
- экспорт результатов взвешиваний и подготовленных отчетов в различные форматы данных MS Office (DBF, XLS, CSV, TXT, HTML, RTF);
- реализация различных алгоритмов взвешивания вагонов, в том числе потележного взвешивания.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ PSNet

НАЗНАЧЕНИЕ

Программа PSNet предназначена для использования в качестве автоматизированного рабочего места оператора-весовщика. Рекомендуется к применению в информационных системах (ИС) технологического и коммерческого учета на предприятиях промышленности при отпуске и приемке продукции, перемещаемой в контейнерах.

ОСОБЕННОСТИ

- программа использует COM-технологии Windows и работает в операционных системах Microsoft Windows XP и выше;
- программа позволяет работать с несколькими приборами «Микросим», объединенными в сеть RS485;
- количество приборов, с которыми программа может работать, определяется количеством приобретенных лицензий;
- обычная (PSNet) и расширенная (PSNet Pro) версии программы.

ОПИСАНИЕ

Программа PSNet позволяет дозировать на весах и учитывать грузы, перевозимые в нумерованных контейнерах (под контейнером подразумевается любая тара или маркированный груз), а также печатать сопроводительные документы (накладные) на каждый учитываемый груз. Программа работает в двух режимах: «ДОЗАТОР» и «ВЕСЫ».

В режиме «ДОЗАТОР»

- визуальный контроль процесса загрузки контейнера;
 - имитация процесса дозирования (выдача управляющих сигналов на внешние устройства в процессе загрузки);
 - печать накладных на отгружаемую продукцию.
- ### В режиме «ВЕСЫ»
- регистрация отпуска и приемки вагонов с грузом;
 - печать накладных на перевозимые грузы.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- регистрация и контроль доступа операторов, работающих с программой;
- контроль над действиями операторов, ведение контрольного журнала (в специальные защищенные паролем таблицы записываются сведения об измененных оператором взвешиваниях,

о незарегистрированных взвешиваниях, догрузке/разгрузке после регистрации автомобиля, минимумах и максимумах показаний весов, об отключении весов от компьютера);

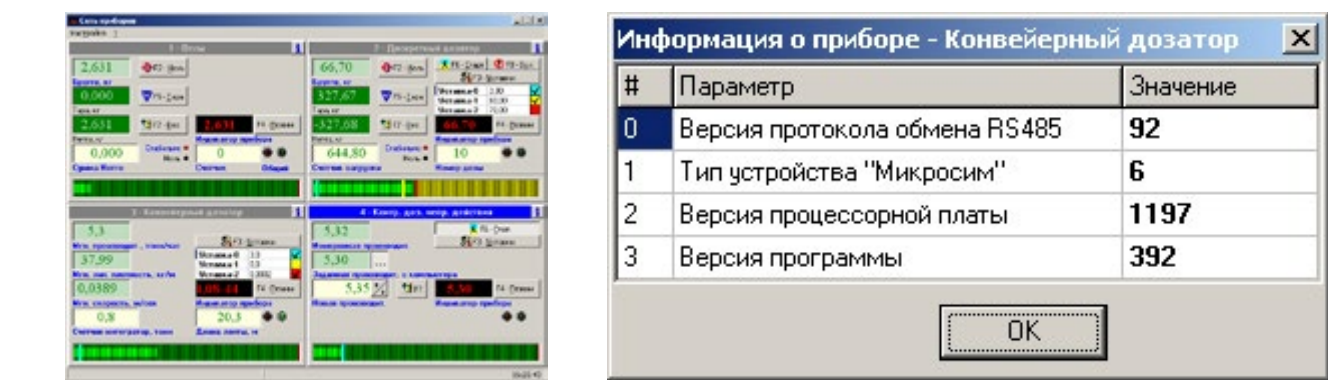
- запись показаний весов (ввод информации о произведенных взвешиваниях) в базу данных;
- ввод сопроводительной информации к записываемым показаниям, в том числе с использованием выборки из словарей, организуемых пользователем;
- отображение процесса загрузки автомобиля;
- управление процессом дозирования и взвешивания, в том числе выборка и ввод тары, инициализация управляющих сигналов;
- трансляция показаний на одно или несколько дублирующих табло;
- отображение информации о ранее произведенных взвешиваниях;
- настройка параметров отображения и регистрации;
- поиск в базе данных, сортировка, группировка и фильтрация данных;
- составление, просмотр и печать отчетов (накладная, сменный журнал и т.д.) с поддержкой диалоговых форм для ввода дополнительных данных;
- экспорт результатов взвешиваний и подготовленных отчетов в различные форматы данных MS Office (DBF, XLS, CSV, TXT, HTML, RTF);
- реализация различных алгоритмов взвешивания контейнеров, в том числе взвешивания по частям.

РАСШИРЕННАЯ ВЕРСИЯ ПРОГРАММЫ

- получение значений веса от внешних драйверов весов DevNet и MPSPDrv;
- взвешивание непосредственно с весов, оснащенных приборами «Микросим-0601»;
- выдача управляющих сигналов на внешние устройства (светофоры, сигнализаторы, приводы и т.п.) через другой последовательный порт или плату ввода-вывода;
- обслуживание многоплатформенных (многоканальных) весов;
- работа с несколькими одно- и много- платформенными весами одновременно.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:
СЕТЬ ПРИБОРОВ DevNet

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:
ДРАЙВЕР МНОГОПЛАТФОРМЕННЫХ ВЕСОВ MPSDRV



НАЗНАЧЕНИЕ

Информационные системы учета. Автоматизация технологических процессов.

Программа предназначена для получения от приборов M0600-A, M0601-A, M0601-B, M0600-D, M0600-K, M1600-H, M2606 различной измеряемой информации и управления работой приборов.

Рекомендуется к применению в информационных системах (ИС) технологического и коммерческого учета, а также автоматизированных системах управления технологическими процессами (АСУ ТП) в любых отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

- программа использует COM-технологии Windows и работает в операционных системах Microsoft Windows XP и выше;
- сетевая версия программы позволяет работать с несколькими приборами «Микросим», объединенными в сеть RS485;
- количество приборов, с которыми программа может работать, определяется количеством приобретенных лицензий;
- несетевая версия (программа DevCom) позволяет работать только с одним прибором «Микросим».

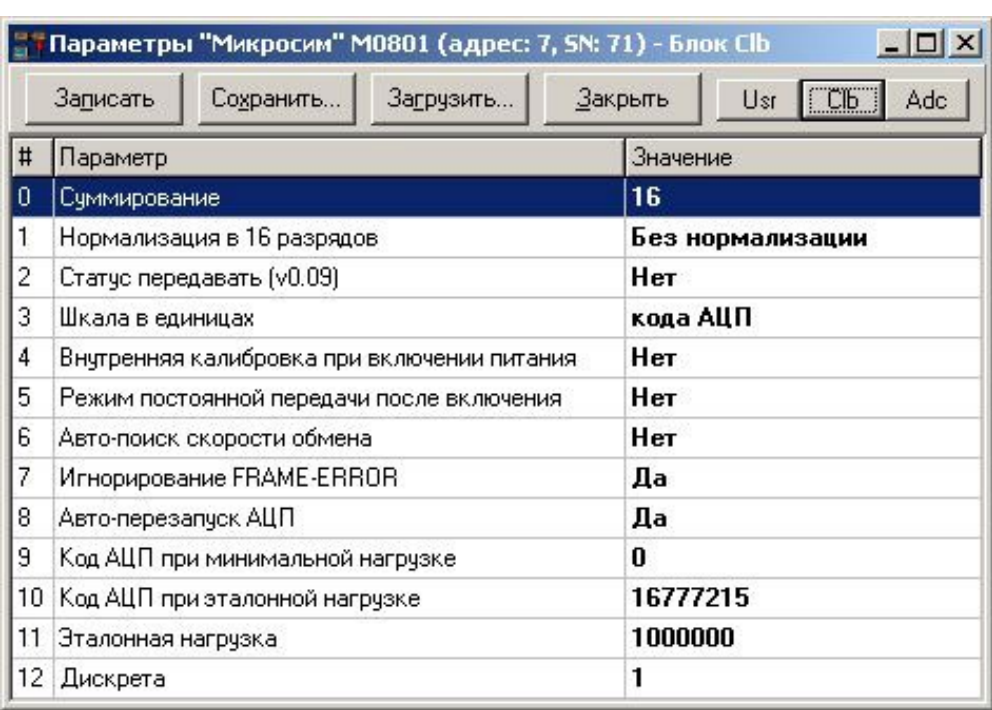
ОПИСАНИЕ

Программа-драйвер DevNet позволяет производить настройку соединения, осуществлять передачу в приборы управляющих команд, получать результаты измерений от приборов, отображать полученные результаты на экране монитора и транслировать на дублирующие табло (при наличии), а также выполняет аналогичные функции при вызове DevNet из пользовательского приложения (примеры прилагаются).

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- встраивание в АСУ и ИС в качестве драйвера с помощью технологий OLE Automation (сервер OLE автоматизации), MailSlot (почтовый ящик), FileMapping (межзадачный буфер обмена);
- передача измеренных значений на цифровые дублирующие табло (M1903, M1904), в буфер обмена и через локальную сеть (в пределах домена или рабочей группы Windows);
- визуальный контроль процессов взвешивания и дозирования;
- выдача управляющих сигналов через последовательный порт компьютера, имитация процессов дозирования;
- управление приборами как непосредственно с компьютера, на котором запущена программа, так и через локальную сеть;
- выдача команд «НОЛЬ», «ТАРА» приборам M0600-A, M0601-A, M0601-B, M0600-D;
- изменение значений уставок, выдача команд «СТАРТ», «СТОП» приборам M0600-D, M0600-K, M1600-H;
- выдача команд «ВКЛ», «ВЫКЛ» приборам M0600-D, M0600-K.

Расширение возможностей по регистрации и учету взвешиваний достигается применением DevNet в составе программ WSNет Pro, ASNet Pro, PSNet Pro, DBWriter.



НАЗНАЧЕНИЕ

Информационные системы учета. Автоматизация технологических процессов.

Программа предназначена для настройки параметров приборов M0808 и получения от них измеренных значений кода АЦП и веса брутто.

Рекомендуется к применению в информационных системах (ИС) технологического и коммерческого учета, а также автоматизированных системах управления технологическими процессами (АСУ ТП) в любых отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

- программа использует COM-технологии Windows и работает в операционных системах Microsoft Windows XP и выше;
- сетевая версия программы позволяет работать с несколькими приборами M0808, объединенными в сеть RS485;
- количество приборов, с которыми программа может работать, определяется количеством приобретенных лицензий;
- несетевая версия (программа MPSCom) позволяет работать только с одним прибором и входит в состав приборов M0808.

ОПИСАНИЕ

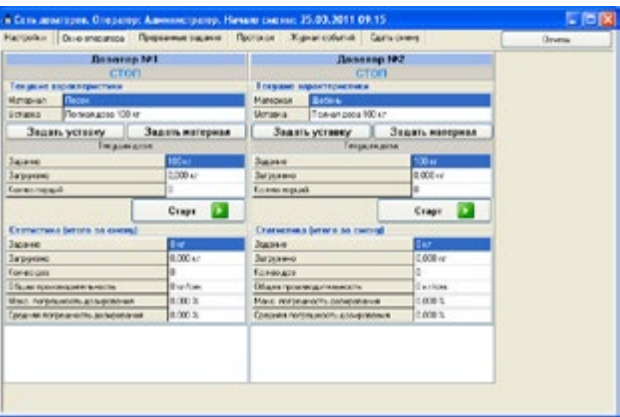
Программа-драйвер MPSPrv позволяет производить настройку соединения, осуществлять настройку параметров и калибровку АЦП приборов, получать результаты измерений от приборов, отображать полученные результаты на экране монитора и сохранять их в файл, а также выполняет аналогичные функции при вызове MPSPrv из пользовательского приложения.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- встраивание в АСУ и ИС в качестве драйвера с помощью технологий OLE Automation (сервер OLE автоматизации), MailSlot (почтовый ящик);
- передача измеренных значений веса брутто через локальную сеть (в пределах домена или рабочей группы Windows);
- визуальный контроль результатов измерений;
- сохранение результатов измерений в файл;
- настройка параметров и калибровка АЦП приборов M0808.

Расширение возможностей по регистрации и учету взвешиваний достигается применением MPSPrv в составе расширенных версий программ WSNет, ASNet, PSNet.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ДИСКРЕТНЫЕ ДОЗАТОРЫ DSNet



НАЗНАЧЕНИЕ

Программа «Дискретные дозаторы» (DSNet) предназначена для отображения, сбора и обработки весоизмерительной информации, принимаемой от прибора.

Программа позволяет задавать требуемую для дозирования уставку и наименование дозируемого материала, учитывать процесс дозирования, печатать аналитические отчеты о взвешенном материале по команде оператора.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- регистрация отвесов (доз) и порций дозируемого материала в базе данных (далее — БД);
- регистрация текущей и заданной производительности;
- расчет и отображение средней производительности за смену ;
- расчет и отображение максимальной и средней погрешности дозирования за меню;
- регистрация оператора, работающего с программой;
- просмотр журнала событий работы программы;
- формирование различных отчетов по данным регистрации взвешиваний;
- печать отчета в соответствии с формой, выбранной оператором;
- запуск цикла дозирования (если позволяет шкаф управления);
- прерывание (останов) цикла дозирования (если позволяет шкаф управления);
- возобновление прерванного задания (цикла дозирования).

ОСОБЕННОСТИ

- программа использует COM-технологии Windows и работает в операционных системах Microsoft Windows XP и выше;
- программа позволяет работать с несколькими приборами «Микросим», объединенными в сеть RS485;
- количество приборов, с которыми программа может работать, определяется количеством приобретенных лицензий;
- Программа разработана для эксплуатации в операционной системе Microsoft Windows XP и выше;
- Используемые для работы дозаторы подключаются к сети RS485, и через интерфейсный коннектор Incon MT, к последовательному порту компьютера.

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

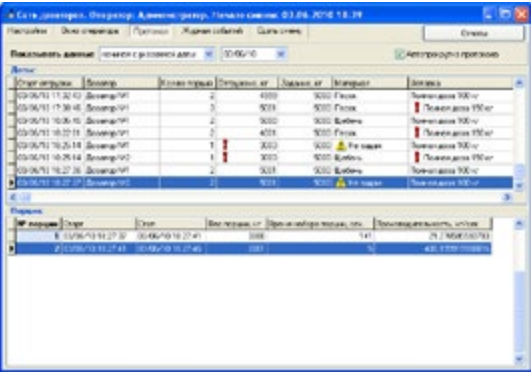
Программа состоит из следующих модулей:

- драйвер дискретных дозаторов (DevNet.exe);
- программа «Дискретные дозаторы» (DSNet.exe);
- система генерации отчетов FastReport 4 (NSC.exe);
- формы аналитических отчетов (Report*.fr3).

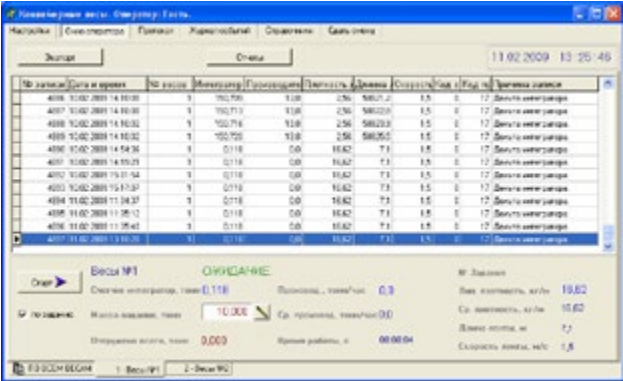
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОДУЛЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа «Дискретные дозаторы» (DSNet) предназначена для отображения, сбора и обработки весоизмерительной информации, принимаемой от прибора.

Программа позволяет задавать требуемую для дозирования уставку и наименование дозируемого материала, учитывать процесс дозирования, печатать аналитические отчеты о взвешенном материале по команде оператора.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: КОНВЕЙЕРНЫЕ ВЕСЫ NSC



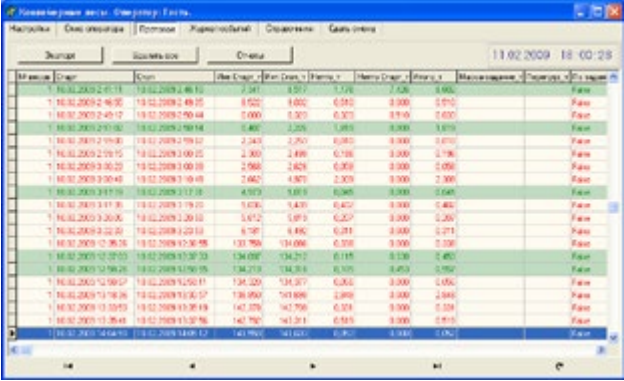
НАЗНАЧЕНИЕ

Программа «Конвейерные весы» (NSC) предназначена для отображения, сбора и обработки весоизмерительной информации, принимаемой от прибора.

Программа также позволяет задавать требуемое для отгрузки значение массы материала и контролировать процесс отгрузки, печатать аналитические отчеты о взвешенном материале по команде оператора.

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- регистрация массы материала в базе данных (далее — БД), прошедшего через конвейерные весы;
- регистрация текущих и средних значений измеренной производительности, линейной плотности материала и скорости движения конвейерной ленты;
- управление отгрузкой заданной оператором массы материала;
- регистрация оператора, работающего с программой;
- ведение списка операторов и журнала смен;
- просмотр журнала событий работы программы;
- редактирование справочников программы;
- формирование различных отчетов по данным регистрации взвешиваний;
- печать отчета в соответствии с формой, выбранной оператором;
- экспорт полученных отчетов в различные форматы.



ОСОБЕННОСТИ

- программа разработана для эксплуатации в операционной системе Microsoft Windows XP и выше;
- используемые для работы весы подключаются к сети RS485 и через конвертер интерфейсов RS485/RS232 к последовательному порту RS232 компьютера.

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Программа состоит из следующих модулей:

- драйвер конвейерных весов (DevNet.exe);
- программа «Конвейерные весы» (NSC.exe);
- система генерации отчетов FastReport 4 (NSC.exe);
- формы аналитических отчетов (Report*.fr3).

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МОДУЛЕЙ ПРОГРАММЫ

Драйвер конвейерных весов постоянно опрашивает весы, получая от них измеренные значения. Программа с заданным временным интервалом получает от драйвера измеренные значения, анализирует их, отображает полученные данные на экране и сохраняет их в таблицах БД. Система генерации отчетов создает и печатает необходимые отчеты по выбранной оператором форме.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 А
нгарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mry@nt-rt.ru || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>