***Microinvest* Utility Center Base**

Включает **бесплатные модули Microinvest Utility Center**, а также:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Модуль** | **Имя DLL** | **Описание DLL модуля**   |
| Управление Datecs DP500Plus | DatecsDP500Plus.dll | Если у вас есть Datecs DP 500 Plus, тогда вы можете кодировать названия, штрихкоды и цены товаров, которые предварительно были введены в [***Microinvest* Склад Pro**](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro). Благодаря этому можно осуществлять продажи со сканером штрихкода непосредственно с кассового аппарата без необходимости наличия компьютера на рабочем месте кассира. После завершения рабочего дня, информация о совершенных продажах возвращается в складскую программу. Работает в off-line режиме, т.е. не нуждается в постоянной связи между КА и компьютером. |
| Универсальный экспорт | WarehouseDataExchange.dll | При помощи универсального импортa/экспортa достигается 100%-ый обмен данными между складскими программами ***Microinvest***и внешними системами, работающими с базами данных – складскими и бухгалтерскими программами, интернет сайтами и др. Осуществляется взаимообмен номенклатур партнеров и товаров и всех основных операций – продажи, прихода, трансфер, брак и т.д. |
| Управление весами | ScalesModule.dll   | Все артикулы с весовым штрих-кодом, созданные в [***Microinvest* Склад Pro**](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro), могут быть автоматически экспортированы в запрограммированные весы с помощью данного модуля. Это дает возможность работы в off-line режиме, т.е. не требуется постоянной связи с компьютером и печати этикеток с весовым штрих-кодом весов. |
| Алкогольная декларация | Алкогольные декларации | Позволяет автоматически создавать алкогольную декларацию. |
| Управление Atol РМК | AtolRMK.dll | Управление Atol РМК  |
| Оптимизация базы данных - Index | WarehouseProDatabaseOptimizer.dll | Модули для оптимизации MSSQL базы данных приводят к ускорению работы с базами данных. Рекомендуется совершать эту процедуру раз в месяц, для того, чтобы поддерживать базу индексированной. |
| Оптимизация базы данных - Split DB | WarehouseProOptimizationMSSQLDB.dll | Модули для оптимизации MSSQL базы данных приводят к ускорению работы с базами данных. Эта процедура разделяет базу данных на несколько файлов и необходимо запустить однократно одну базу. Внимание! Рекомендуем Вам проконсультироваться с нашими специалистами перед тем, как начать использовать этот модуль. |
| Автоматическое создание продаж для партнера за текущий месяц | WarehouseProMonthlyFees.dll | Ежемесячная продажа товаров или услуг по абонементу - это долгий и досаждающий процесс.***Microinvest*** предлагает автоматизацию и экономию многих часов ручного труда. После настройки модуля, одним нажатием кнопки генерируются продажи товаров или услуг для желаемой группы клиентов.  |
| Автоматическое начисление предварительной оплаты в зависимости от оборота в прошедшем месяце | WarehouseProPartnersAndMonthlyBonuses.dll | Это автоматическая система поощрения клиентов, на основе их покупок за прошедший месяц. Пользователь сам определяет диапазон и проценты, которые начисляются как авансово внесенная сумма на имя каждого клиента.  |
| Автоматическая печать новых заказов | WarehouseProOrdersReceived.dll | Каждый, кто ежедневно обрабатывает большое количество документов, может автоматически их распечатывать с помощью этого модуля. После установки всех необходимых настроек, система отслеживает нововведенные продажи, заказы, заявки и автоматически их распечатывает по умолчанию. В связи с этим отпадает необходимость в операторе, который бы следил за новыми документами. Этот модуль очень удобен при работе с мобильными устройствами и при автоматическом обмене с внешними системами – с товароучетным ПО и электронным магазином. |
| Автоматическая трансформация заказов в перемещение | WarehouseProAutomaticTransfers.dll | Модуль предоставляет возможность делать автоматический трансфер товара из одного склада в другой. Это очень удобно при работе с устройствами для мобильной торговли, когда собираются заказы на следующий день. После первоначальной настройки, система следит за новыми документами и автоматически перемещает количество из основного склада в транспортное средство. Модуль очень гибкий и находит применение и в других сферах деятельности. |
| Автоматическая оплата по типу | WarehouseProClearPaymentsByType.dll | Автоматическая оплата по типу. |
| Автоматическое удаление задолженностей | WarehouseProClearObligations.dll | При ежедневном обслуживании группы клиентов (учеников, работников и т.д.) [***Microinvest* Склад Pro**](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro) позволяет персональное накопление задолженности каждого клиента за определенный период и групповое погашение этих задолженностей. Это позволяет оплату остатка суммы одним нажатием клавиши. |
| Автоматическое обновление валютных курсов | WarehouseProGetCurrencyRates.dll | Ежедневная работа с валютными курсами и их обновление (вручную) в базе данных программы [***Microinvest* Склад Pro**](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro) – досадный процесс и при невнимательности может привести к ошибкам. Этот инструмент освобождает от ручного заполнения данных и позволяет автоматическое обновление новых значений желаемых валют. |
| Автоматическое применение электронных накопительных точек | WarehouseProEletronicPoints.dll | Автоматическое применение электронных накопительных точек  |
| Прослеживание изменений в продажных ценах | Warehouse Pro Goods Price Trace | Дает возможность прослеживать изменения всех цен в ***[Microinvest](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro%22%20%5Co%20%22%D0%91%D1%8D%D0%BA%20%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%81)*[Склад Pro](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro%22%20%5Co%20%22%D0%91%D1%8D%D0%BA%20%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%81)**. Это включает изменение цен через "Редакция товара", смену цен в операции "Доставка" или "Переоценка".  |
| Прослеживание редактированных и удаленных документов | Warehouse Pro Deleted Documents Trace | Дает возможность прослеживать содержание редактированных или удаленных документов в ***[Microinvest](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro%22%20%5Co%20%22%D0%91%D1%8D%D0%BA%20%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%81)*[Склад Pro](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro%22%20%5Co%20%22%D0%91%D1%8D%D0%BA%20%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%81)**.Этот модуль сохраняет их содержание и дает возможность просматривать через удобный отчет. |
| Перенос рецептов между базами Склад Pro | Warehouse Pro Import/Export Recipes | Этот сервер служит для обмена рецептами одной базы [***Microinvest* Склад Pro**](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro) с другой. Сначала делается проверка наличной номенклатуры, и если она не была найдена в базе-получателе, предварительно импортируются товары, а затем переносятся рецепты. |
| Глобальное производство | Warehouse Pro Global Production | Модуль глобального производства предоставляет возможность настройки периода и глубины производства с целию избежания моментной нагрузки системы. |
| Автоматическая смена статуса товаров или удаления неиспользованных | Warehouse Pro Goods Optimizer | Этот модуль служит для автоматической оптимизации номенклатуры товаров с помощью смены статуса или их удаления. Таким образом в ***[Microinvest](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BD-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro-Light%22%20%5Co%20%22%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%B5%20%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%20%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%80%D0%B0)*[Склад Pro Light](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BD-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro-Light%22%20%5Co%20%22%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%B5%20%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%20%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%80%D0%B0)** не отображаются товары, которые не в наличии в торговом объекте. Это увеличивает скорость работы и применияется при плохой связи с интернет или большой по объему номенклатурой. |
| Трансформация большого количества документов в один | WarehouseProTransformations.dll | Данный модуль позволяет трансформировать документы без наличия [***Microinvest* Склад Pro**](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro) на кассовом рабочем месте. Делает возможной трансформацию большого количества документов в один. |
| Добавление рекламы на чеках в Light | WarehouseProLightAdvertising.dll | Позволяет централизованно создавать рекламный текст и распечатывать его на выдаваемых чеках на всех кассах, которые работают с базой данных [***Microinvest*Склад Pro**](http://microinvest.su/RU/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%A1%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4-Pro). |
| Оптимизация базы с помощью группировки операций | WarehouseProMergeOperations.dll | Автоматическая группировка по дням участия товаров в операции "Продажа" и "Производство". Эта оптимизация делается с целью уменьшения объема базы данных и увеличения скорости ее работы. |
| Программирование товаров в Shtrih Mini POS | ShtrihMiniPOS.dll | Программирование товаров в Shtrih Mini POS  |
| Автоматическое генерирование штрих-кодов для товаров без штрих-кодов | WarehouseProBarcodeGenerator.dll | Большая часть товара, поступающего к торговцам не имеет штрих-кода. ***Microinvest*** предлагает инструмент для автоматического генерирования EAN8 штрих-кодов. Используются штрих-коды служебного диапазона, которые предназначены для внутрифирменного кодирования, но без права их распространение в торговой сети. |
| Обмен с рабочим местом кассира | СуперМАГ УКМ  | Обмен с рабочим местом кассира: загрузка ассортимента, обработка данных отчета по продажам. |
| Дополнительное поле при загрузке товара в весы | DeviceManagerScales.dll | Возможность добавления к описанию товара дополнительного поля при загрузке в весы (при условии поддержки весами данного функционала). |
| Работа с маркированными продуктами | Russian EDI Connector | Модуль предназначен для приема электронных документов от оператораторов ЭДО:   - Платформа ЭДО,    - ООО Такском,   - любого оператора ЭДО через xml-файл. |