

# Краткое описание программы «АСПИРИН»

Программа предназначена для осуществления учета оборота товаров и средств на предприятиях розничной торговли.

Программа предоставляет возможность проследить весь путь товара от момента прихода его на предприятие и до реализации конечному потребителю.

Данная версия продукта не предусматривает подключение к ЭККА и другим регистраторам фискальных операций. Указанная функция может быть поставлена по отдельному заказу.


Документооборот построен по принципу интуитивной логики, а не по правилам бухгалтерского учета. Формальную бухгалтерию программа не ведет, поскольку для нее имеется ряд вполне соответствующих своим задачам продуктов, однако товарно-денежные операции ведутся методом двойной записи, что позволяет вычленивать симметричные операции (приход-оплата) и вести партионный учет наряду с накопительным.


Программа поддерживает дробление товарной единицы вниз на один уровень без актуализации отдельного товарного артикула, то есть упаковка, содержащая 5 единиц товара и выбранная в качестве базовой (учетной) единицы, имеет те же опознавательные реквизиты, что и содержащиеся в ней 5 единиц товара. При этом, учет ведется в целых базовых и “дробных” единицах одновременно.

Продукт не имеет практических ограничений на число пользователей и построен по технологии “клиент-сервер”.

Программа имеет систему идентификации пользователя по паролю, в соответствии с которым предоставляет каждому конкретному оператору различные права доступа к функциям системы. Администрирование пользователей осуществляется изнутри программного продукта и не требует дополнительных служебных приложений.

В программе имеется ряд “горячих” клавиш, позволяющих в некоторых случаях значительно сократить время, требующееся для выполнения операций; некоторые операции возможны лишь с помощью “горячих” клавиш.

После запуска программы и регистрации в системе вверху экрана появляется главное окно, содержащее название программы, основные кнопки управления данными (далее “служебные кнопки”), кнопки вызова окон (далее “кнопки меню”) и расположенные на заголовке окна стандартные кнопки Windows-приложения (“Свернуть”, “Развернуть”, “Закреть”). С помощью кнопки “Закреть”  осуществляется корректный выход из приложения с закрытием всех соединений.

Кнопка “Свернуть”  производит “сворачивание” окна приложения в Панели задач MS Windows, то есть производит стандартное действие интерфейса Windows. Кнопка “Развернуть/Свернуть в окно” не задействована.

Ниже заголовка окна находится ряд служебных кнопок квадратной формы с пиктограммами. Эти кнопки служат для стандартных операций с данными: добавление нового вхождения, редактирование, удаление, сохранение и отмена изменений. В этом же ряду находится кнопка с изображением принтера, содержащая выпадающее меню и предназначенная для вывода печатных форм на принтер.

В зависимости от активности того или иного окна, а также настроек оператора некоторые кнопки могут быть неактивными, что отображается пиктограммой серого цвета. Вначале все служебные кнопки, за исключением кнопки “Печать” неактивны, поскольку не имеется данных, с которыми пользователь мог бы работать.

В ряду служебных кнопок также могут появляться другие элементы управления, в зависимости от выполняемых пользователем задач.

Ниже ряда служебных кнопок располагается ряд кнопок меню, имеющих форму вытянутых прямоугольников и выполняющих вызов основных окон приложения. На кнопках меню нет пиктограмм и расположены надписи, характеризующие основную функцию вызываемого ими окна. Некоторые кнопки могут быть неактивными в соответствии с настройками доступов оператора.

В соответствии с названиями, кнопки меню вызывают справочник ассортимента, справочник контрагентов, справочник документов движения товара, функции приходования, реализации и расхода (перемещение в пределах предприятия и возврат поставщику) товара, функцию настройки доступов и администрирования операторов программы.

Все основные окна программы имеют стандартную кнопку “Закреть”, поведение которой соответствует аналогичной кнопке Windows-окна.

### **Окно Ассортимент**

Это окно предназначено для администрирования справочника товара (добавление нового наименования в базу данных, изменение атрибутов товара, администрирование товарных групп, удаление ненужных артикулов, переоценки товара, оценки товарных запасов в подразделениях предприятия). Также в указанном окне оператор осуществляет приход, перемещение и реализацию товара, формирует печать заказов и инвентарной ведомости. Это самое функционально богатое окно приложения.

В окне **Ассортимент** доступны функции быстрого, контекстного и расширенного поиска товара по наименованию, штрих-коду, товарной группе, фильтрация справочника товара по ценам, количеству, сортировка по наименованию и коду.

Функции прихода, расхода и реализации товара недоступны вне окна ассортимент, то есть являются зависимыми от этого окна. **Оператор, не имеющий доступа к окну Ассортимент, не может работать в программе.**

### **Окно Контрагенты**

Это окно предназначено для администрирования справочника контрагентов (добавление нового поставщика в базу данных, изменение атрибутов поставщика, удаление ненужных поставщиков, просмотра поставок, ведения учета денежных расчетов с поставщиками, оценки финансового состояния предприятия в разрезе контрагентов).

В этом окне также функции сортировки, поиска и фильтрации по контрагентам, периодизация товарных и платежных документов.

Окно **Контрагенты** работает независимо от окна **Ассортимент**, при запрете доступа к нему, оператор не может осуществлять только функции, связанные с расчетами с контрагентами.

### **Окно Движение**

Это окно предназначено для просмотра приходных и расходных документов по предприятию.

В окне **Движение** доступен просмотр содержимого приходных, возвратных накладных и накладных внутреннего перемещения в разрезе поставщиков, дат, степени погашения задолженности, партионной реализации товара.

Окно имеет собственные функции сортировки и фильтрации, поэтому функции главного окна в нем недоступны.

Из окна **Движение** возможен переход в режим редактирования ранее сохраненного приходного или расходного документа.

Окно **Движение** работает независимо от окна **Ассортимент**, но **при запрете доступа к нему, оператор не может осуществлять редактирование накладных**.

### **Окно Настройки**

Это окно предназначено для добавления, удаления операторов, изменения их паролей и разрешения доступа к различным функциям программы.

Хотя бы один пользователь с разрешенной функцией администрирования должен обязательно присутствовать в списке операторов, в противном случае ни один пользователь не получит доступа к администрированию, добавление, изменение, удаление операторов будет недоступно.

Программа не имеет “универсального ключа”, поэтому **удаление всех операторов** из списка, либо **закрытие всем операторам доступа к окну Ассортимент** сделает невозможным **работу с программой** и потребует вызова куратора.

Окно **Настройки** работает независимо от окна **Ассортимент**.