

## VT:Магазин

**Версия:** 1.3.4

**Дата:** 14.03.2014

**Поддерживаемые ККМ:** АМС-100К(Ф), АМС-100МК, АМС-100МК-01, КМ АМС-100, КМ АМС-100М, АМС-200Ф, Касби-02К(Ф), Касби-02МК, ЧПМ Касби-02, ЧПМ Касби-02М, Касби-04К, Касби-ФР-01К, Штрих Мини-К, Штрих ФР-К(Ф), Штрих-Комбо-ФР-К, Феликс РК(Ф), Феликс-ЗСК, Спарк-617ТК(Ф), Меркурий MS-К, Меркурий-130К, ЧПМ Меркурий-130, СП101 ФР-К, Орион-ФР01К, Другие ФР

**Поддерживаемые ОС:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

**Демо версия:** 46.9 Мб

**Полная версия:** 61.5 Мб

**Комментарий:** Включает в себя: АРМ кассира, АРМ менеджера, кассовый сервер и ряд дополнительных утилит.

**Доп. файлы:** История изменений (863 Кб), SQL сервер Firebird (6.4 Мб), Утилита ремонта поврежденных БД Firebird (575 Кб), Комплект разработчика (1.2 Мб), Утилита автоматического/ручного резервирования и восстановления БД Firebird (892 Кб), Сопряжение с 1С:Предприятие 7.7 ТиС (при работе в режиме "без документов") (1.3 Мб), Сопряжение с 1С:Предприятие 8.1 УТ 10.3 (при работе в режиме "без документов") (1.1 Мб), Конфигурация «VT:Кафе» на базе «1С:ТиС» ред.9.2 для «VT:Магазин» (5 Мб)

**Документация:** Установка программы (337 Кб)



Программный комплекс "VT:Магазин" является законченным решением и предназначен для автоматизации учета на торговых объектах различной категории сложности. Программа позволяет вести полноценный товарный учет по розничным ценам. В программе предусмотрено ведение полного документооборота. Программный комплекс может быть развернут в локальной сети, когда все компоненты комплекса имеют единое информационное пространство - базу данных (БД), и взаимодействие компонент происходит через единый файл БД. Также комплекс может быть развернут распределенно - в цепи разрозненных торговых объектов и офиса предприятия. В данном случае синхронизация данных достигается обменом файлами документов товародвижения через Интернет, либо при помощи перемещения файлов документов между объектами на сменных носителях информации, например, Flash-картах. В качестве формата файлов документов использован формат XML, что позволяет производить интеграцию со сторонними учетными системами.

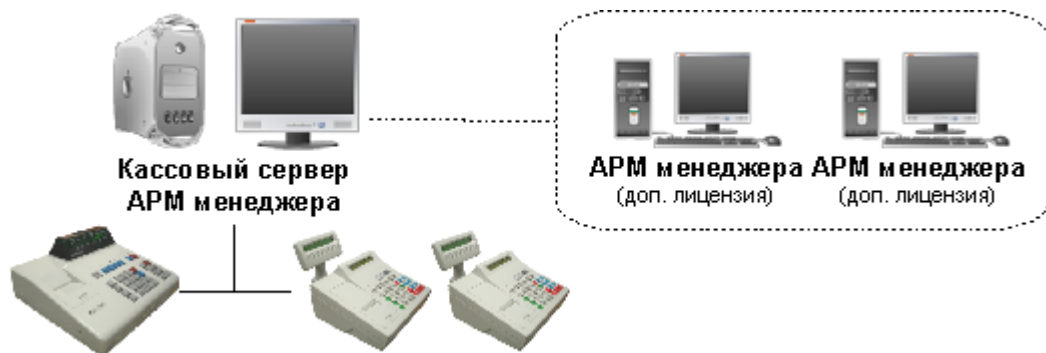
Логически программный комплекс может быть разбит на 3 основных составляющих:

- **"VT:Магазин.АРМ кассира";**
- **"VT:Магазин.Кассовый сервер" ;**
- **"VT:Магазин.АРМ менеджера".**

Эти компоненты независимы друг от друга и могут использоваться как совместно, так и по отдельности, что позволяет строить системы автоматизации различной сложности.



На рисунке изображена схема автоматизации на базе "VT:Магазин.АРМ кассира". В комплект "АРМ кассира" входит "АРМ менеджера", который может быть запущен на том же персональном компьютере, где установлен "АРМ кассира". Если возникает необходимость в дополнительных рабочих местах менеджеров, то после приобретения дополнительных лицензий на АРМ менеджера будет возможно организовать работу менеджеров на любых ПК в локальной сети. Работа будет вестись с общей базой данных.



При необходимости вместо "VT:Магазин.АРМ кассира" может использоваться "VT:Магазин.Кассовый сервер", который позволяет построить компьютерно-кассовую сеть, работающую в режиме Online.



Так же все вышеописанные компоненты могут использоваться вместе, что позволяет организовать рабочие места кассиров, работающие в различных режимах.

#### Комплекс VT: Магазин состоит из следующих компонентов:

1. **База данных (БД)** - представляет из себя один бинарный файл, доступ к которому компоненты комплекса получают при помощи SQL-сервера Firebird. Может находиться на любой компьютер в локальной сети. Количество подключений к базе данных не ограничено.

2. **АРМ кассира** - программа Автоматизированное Рабочее Место (АРМ) кассира. Предназначена для автоматизации кассового места с применением фискальных регистраторов и системных пассивных кассовых аппаратов. Поддерживается широкий спектр ККМ и торгового оборудования (Весы, сканеры ШК, терминалы сбора данных и т.п.). В программе реализованы механизмы работы для организаций-плательщиков ЕНВД. Технически количество используемых АРМ'ов в локальной сети (подключенных к одной БД) не ограничено. Каждая копия программы защищается электронным ключом защиты, который должен быть установлен на ПК, где работает АРМ.

3. **Кассовый сервер (КС)** - сервер ККМ, который обеспечивает автоматизацию кассовых мест с применением системных пассивных кассовых аппаратов. Технически количество используемых КС в локальной сети (подключенных к одной БД) не ограничено. Каждая копия программы защищается электронным ключом защиты, который должен быть установлен на ПК, где работает КС. Количество подключаемых к одному КС кассовых аппаратов не ограничено ни технически, ни с точки зрения лицензирования.

4. **АРМ менеджера** - программа Автоматизированное Рабочее Место (АРМ) менеджера. Предназначена для работы с базой данных комплекса: ведение справочников товаров, контрагентов, складов, дисконтных карт; работа с документами товародвижения; построение различных отчетов; настройка системы и т.п. Технически количество подключенных к одной БД АРМ'ов менеджера в локальной сети не ограничено. Каждая копия программы защищается электронным ключом защиты, который должен быть установлен на ПК, где работает АРМ.

5. 1С: Предприятие - в комплекс входит **доработанная 1С-конфигурация** на базе "1С: Торговля и Склад ред 9.2". Данная конфигурация предназначена для автоматизации офиса торгового предприятия. Конфигурация предусматривает обмен данными с распределенными торговыми объектами, на которых установлены компоненты комплекса VT: Магазин.

6. Для обеспечения автоматического обмена данными по сети Интернет в комплекс входит ряд сервисных компонентов, таких как **FtpEx (FTP Exchange)** - обмен файлами по FTP протоколу, и **DocEx (Document Exchange)** - загрузка документов в базу данных комплекса.

7. Также в комплекс входит ряд дополнительных компонентов: **WProg** - работа с фасовочными весами; **Кассовый монитор** - контроль за работой кассовых мест и ККМ.



На рисунке изображено взаимодействие компонентов программного комплекса.

Помимо прочего, в VT:Магазин реализованы следующие возможности:

- интеграция с комплексом видеонаблюдения ITV "POS-Интеллект";
- интеграция с комплексом видеонаблюдения DSSL "TRASSIR ActivePOS";
- интеграция с комплексом видеонаблюдения "ЧЕКТВ";
- интеграция с системой лояльности "VT:Дисконт";
- возможность приема к оплате банковских карт;
- возможность приема платежей через систему CyberPlat.