

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ МАГАЗИНОВ



ГРУППА КОМПАНИЙ
ККС

НЕОБХОДИМОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ МАГАЗИНОВ

Современный магазин с экономической точки зрения – это любая организация, заведение розничной торговли, выступающие как юридическое лицо или находящиеся в отдельном здании, торговом помещении, розничная торговая точка. На деле, магазин – это специально оборудованное стационарное здание (его часть), предназначенное для продажи товаров и оказания услуг покупателям и обеспеченное торговыми, подсобными, административно-бытовыми помещениями, а также помещениями для приема, хранения товаров и подготовки их к продаже.

Экстенсивное развитие и активный рост числа магазинов и торговых предприятий стимулирует их руководство на выбор эффективной автоматизированной системы управления. Система для автоматизации торговли должна учитывать формат и масштаб каждого предприятия для комплексного управления и учета всех бизнес-процессов.

ККС имеет в своем арсенале системы, позволяющие автоматизировать бизнес - процессы и рабочие места магазинов любого формата.

ФОРМАТЫ СОВРЕМЕННЫХ МАГАЗИНОВ



Универмаг – магазин большой площади, предлагающий большой ассортимент в широком диапазоне товаров. Универмаг отличается единичными операторами, товарами, расположенными в специально выделенных отделах. Высокий ассортимент товаров и быстрая смена ассортимента позволяют универсаму привлекать покупателей. Небольшая площадь организации торговых площадей облегчают выбор покупок и экономят время покупателей. Высокий уровень обслуживания, дополнительный сервис и маркетинговые акции делают покупки в универсаме привлекательными.



ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ МАГАЗИНАМИ



Основные задачи системы управления магазинами различных форматов:

- рост оборота;
- грамотное формирование и поддержание достаточной глубины ассортимента;
- гибкая ценовая политика;
- повышение лояльности покупателей за счет улучшения качества обслуживания, маркетинговых акций;
- дополнительные услуги, предоставляемые покупателю;
- эффективная работа с поставщиком;
- поддержание товарных запасов в необходимом количестве;
- высокая оборачиваемость товаров.

СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ МАГАЗИНА

Back-Office ККС:

Магазин 2

ККС:Магазин 3

или

СТО+Товароучетная
система

Сервер

Front-Office

ККС:АРМ Кассира 2

ККС:АРМ Кассира 3

Директор

Бухгалтерия

Производство

Менеджеры

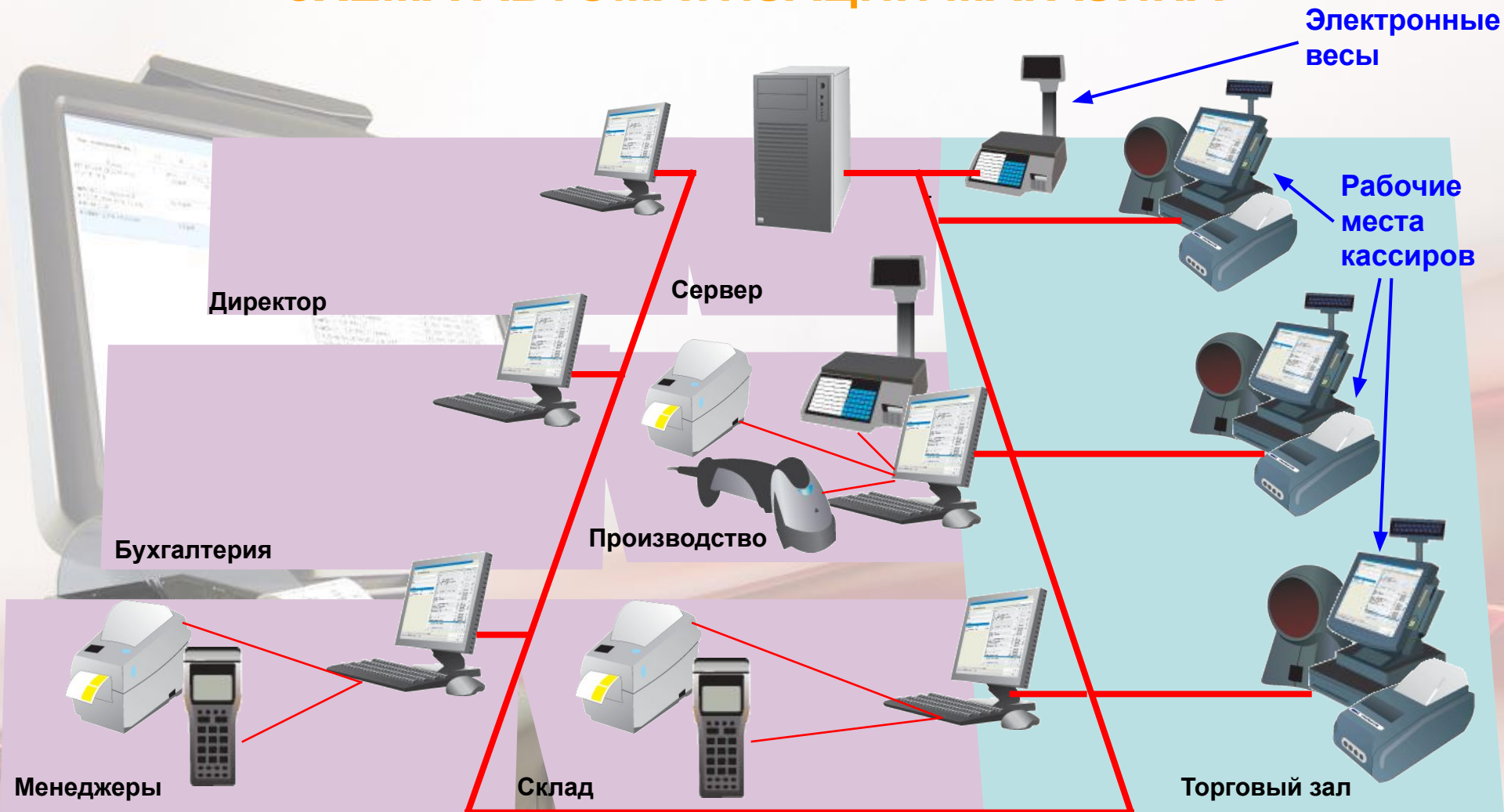
Склад

Торговый зал

ГРУППА КОМПАНИЙ



СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ МАГАЗИНА



Программное обеспечение

Front-Office ККС:АРМ Кассира

ККС:АРМ Кассира - эффективное решение автоматизации рабочего места кассира в торговых предприятиях и организациях различного профиля. Система может быть использована для реализации кассовых функций в магазинах самообслуживания, супермаркетах, на предприятиях быстрого питания, в кафе, барах, ресторанах, организациях с прилавочной торговлей. Наличие протокола взаимодействия позволяет интегрировать “ККС:АРМ Кассира” с различными товароучетными системами. Программный продукт позволяет использовать при работе широкий диапазон дополнительного POS - оборудования: фискальные регистраторы, сканеры штрих-кодов, считыватели магнитных карт, дисплеи покупателя, весы, программируемые клавиатуры.

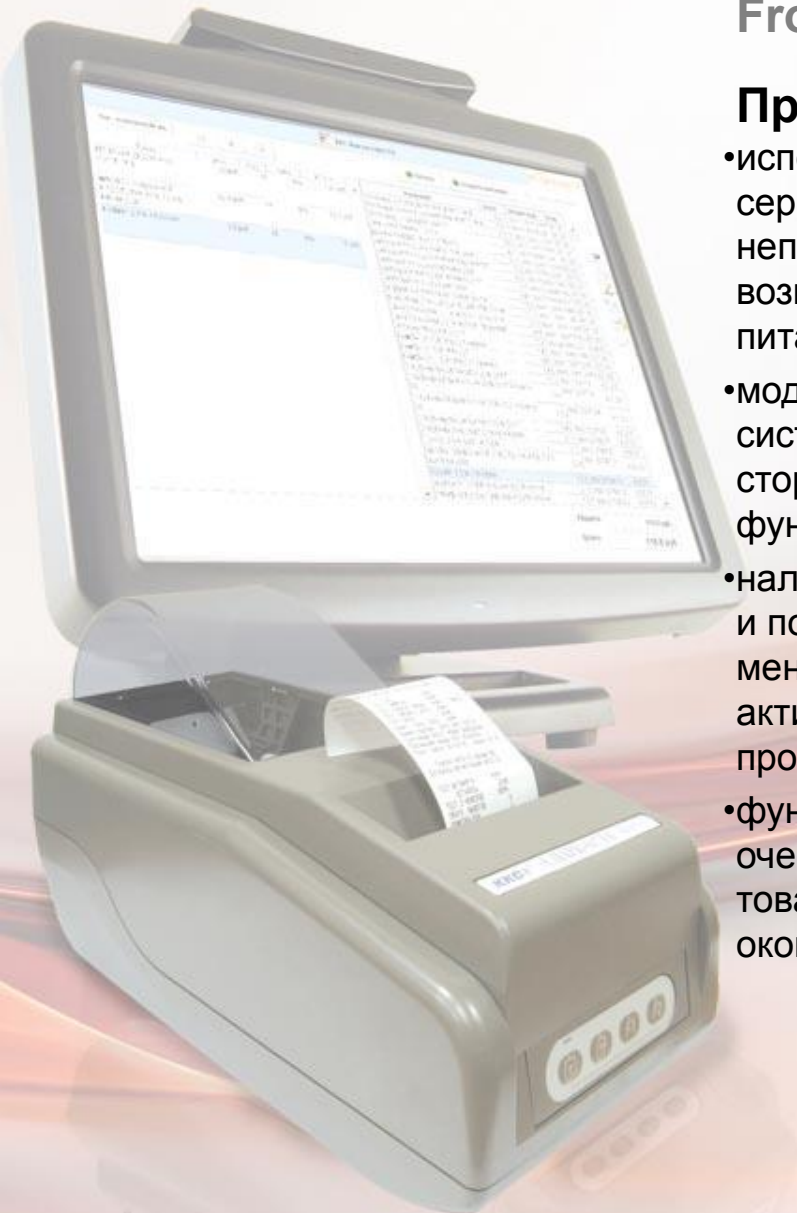


Программное обеспечение

Front-Office **ККС:АРМ Кассира**

Преимущества «ККС:АРМ Кассира»:

- использование в качестве хранилища информации клиент-серверной СУБД обеспечивает целостность и непротиворечивость данных, а также их защиту при возникновении нештатных ситуаций (например, при отключении питания);
- модульная архитектура, дающая возможность подключения к системе различных компонентов (в том числе разработанных сторонними организациями), реализующих дополнительную функциональность, без привлечения разработчиков системы;
- наличие подсистемы, обеспечивающей распределение прав и полномочий между группами пользователей. Настройки меняет сам администратор прямо на рабочем месте кассира, активизируя необходимые компоненты. Помощь программиста при этом не требуется;
- функция “отложенный документ” позволяет бороться с очередями используя предварительное считывание кодов на товарах с помощью терминалов сбора данных и окончательный расчет в кассовом узле.



Программное обеспечение

Front-Office **ККС:АРМ Кассира**

Функциональные возможности:

возможность применения с различными товароучетными системами;

широкий набор подключаемого POS оборудования - фискальные регистраторы СПАРК-617ТК, СПАРК-700ТК, ШТРИХ-ФР-К, сканеры штрих-кодов, считыватели магнитных карт, электронные весы, табло покупателя;

оформление продажи товаров вводом штрих-кода с клавиатуры или сенсорного экрана, либо считыванием при помощи сканера штрих-кодов;

ГРУППА КОМПАНИЙ



Программное обеспечение

Front-Office **ККС:АРМ Кассира**

Функциональные возможности:

использование различных средств платежа, а также их комбинирование, при расчетах с покупателями (оплата наличными, по кредитной карте);

возможность продажи по свободной цене;

оформление возврата товара с любого рабочего места кассира;

возможность введения скидки на товар;

возможность полной или частичной отмены чеков;

ГРУППА КОМПАНИЙ



Программное обеспечение

Front-Office **ККС:АРМ Кассира**

Функциональные возможности:

формирование промежуточных отчетов о продажах товаров в режиме реального времени;

формирование и выгрузка сменных отчетов по кассе, проданным товарам и скидкам для товароучетной системы;

контроль наличности в денежном ящике;

администрирование кассового модуля, включающего установку паролей и разграничение полномочий;

устойчивость работы в условиях сбоев оборудования и защита от неквалифицированных действий персонала.

ГРУППА КОМПАНИЙ



Программное обеспечение

ККС:АРМ Кассира 2.0

Преимущества :

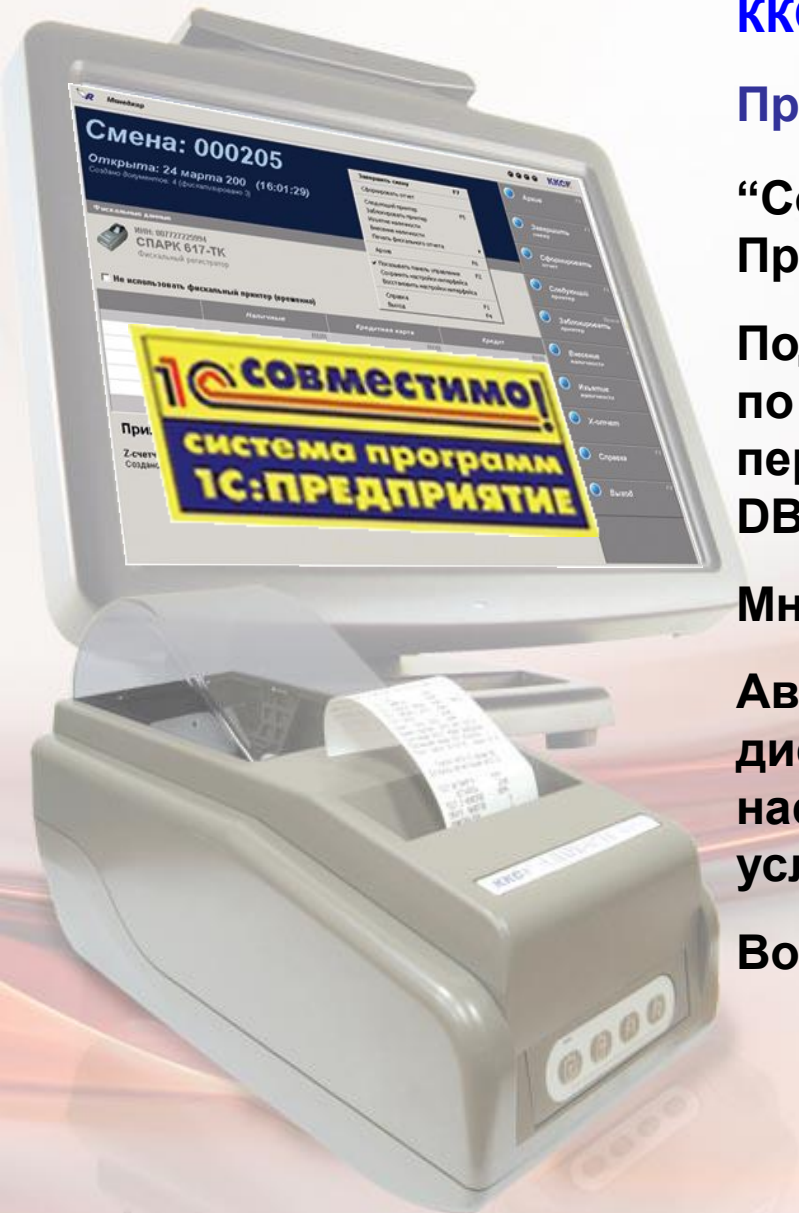
“Совместимо! Система программ 1С: Предприятие”.

Поддержка обмена с товароучетной системой по протоколам различных форматов передаваемых данных (текстовые файлы, XML, DBF);

Многоязычный интерфейс.

Автоматическая поддержка 6 типовых дисконтных систем. Наличие функционала для настройки дисконтных программ с различными условиями скидок.

Возможность печати копии чека.



Программное обеспечение

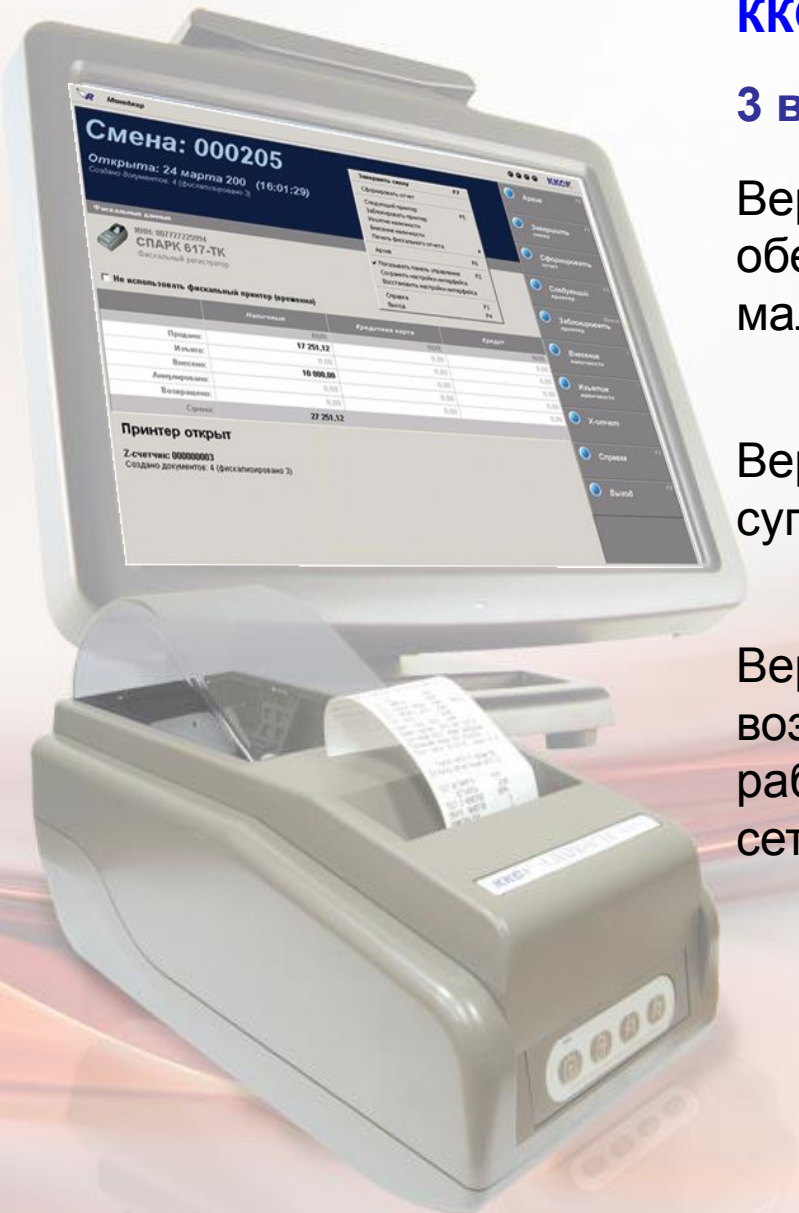
ККС:АРМ Кассира 2.0

3 версии “ККС:АРМ Кассира 2.0”

Версия **Лайт** - минимальный функционал, обеспечивающий эффективную работу маленького магазина.

Версия **Стандарт** - достаточный функционал для супермаркета с торговой площадью до 1500 кв.м.

Версия **Проф** - максимальные функциональные возможности для эффективной организации работы крупных торговых предприятий, в том числе сетевых магазинов.



Программное обеспечение

ККС:АРМ Кассира 2.0

3 версии “ККС:АРМ Кассира 2.0”

Функциональные возможности	Лайт	Стандарт	Проф
Интерфейс (администратор, старший кассир, кассир).	+	+	+
Работа с фискальным регистратором.	+	+	+
Работа со сканером штрих-кода.	+	+	+
Работа с дисплеем покупателя.	+	+	+
Работа с весами.	-	-	+
Работа с терминалом сбора данных.	-	-	+

ГРУППА КОМПАНИЙ



Программное обеспечение

ККС:АРМ Кассира 2.0

3 версии “ККС:АРМ Кассира 2.0”

Функциональные возможности	Лайт	Стандарт	Проф
Работа с отложенными документами.	-	+	+
Стандартные скидки (6 видов).	-	+	+
Расширенные скидки.	-	+	+
Выбор из списка товаров.	-	+	+
Мультивалютность.	-	+	+
Многоязычный интерфейс.	-	+	+

ГРУППА КОМПАНИЙ



Программное обеспечение

ККС:АРМ Кассира 2.0

3 версии “ККС:АРМ Кассира 2.0”

Функциональные возможности	Лайт	Стандарт	Проф
Взаимодействие с Бэк-офисом.	+	+	+
Взаимодействие с системами видеонаблюдения.	-	+	+
Взаимодействие с системами электронных платежей.	-	+	+
Авторизация многопрофильная.	-	+	+
Печать нефискальных документов.	-	+	+
Карточки авторизации.	-	-	+

ГРУППА КОМПАНИЙ



Программное обеспечение

ККС:АРМ Кассира 3.0

Преимущества .

Полный набор кассовых операций;

Кроссплатформенная (Windows XP или Linux) система автоматизации розничной торговли;

Расширенный механизм поиска товарной позиции (по штрих - коду, товарному коду , артикулу или названию).

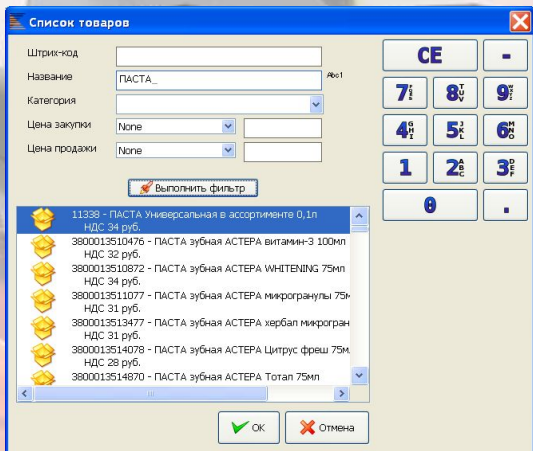
Linux



or



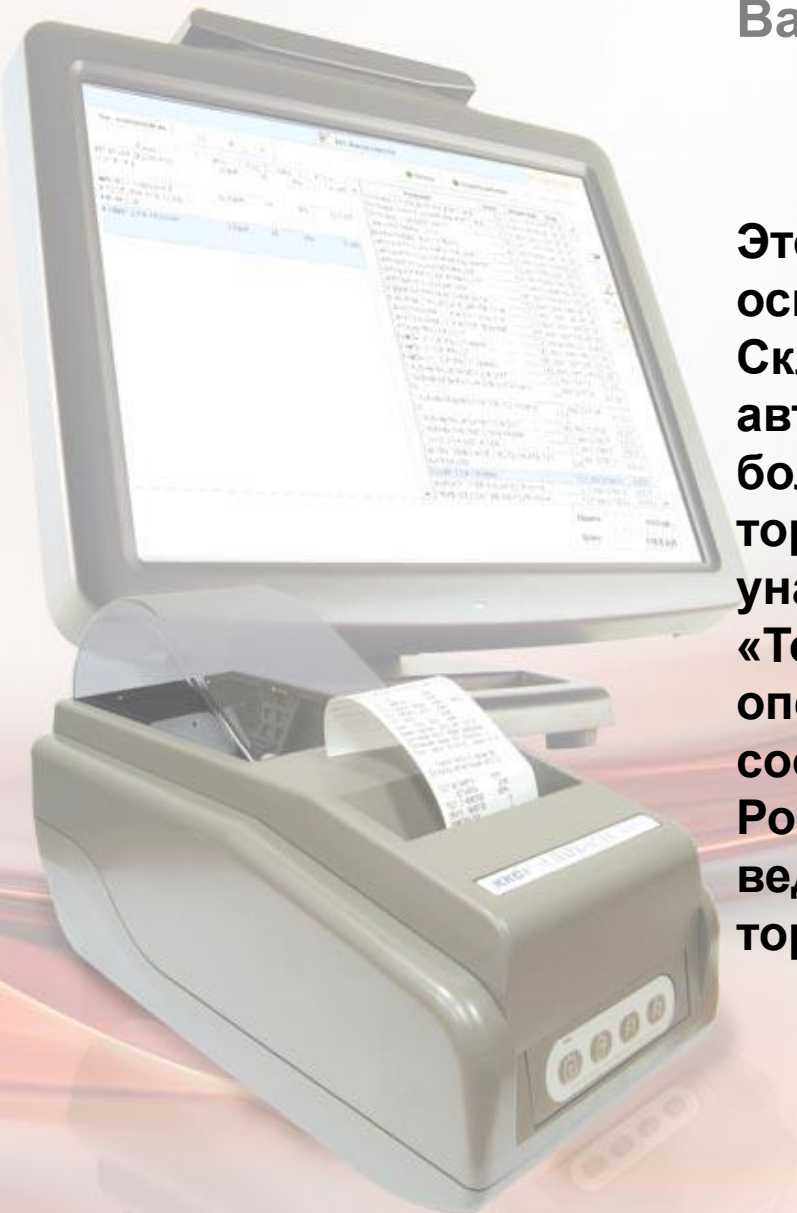
Windows



Программное обеспечение

Back-Office ККС:Магазин 3.

Это программное решение, разработанное на основе типовой конфигурации «Торговля и Склад» 1:С Предприятие 7.7, позволяет вести автоматизированный многовалютный учет большинства операций оптовой и розничной торговли. Учет операций оптовой торговли унаследован из типовой конфигурации «Торговля и Склад» без изменений. Учет операций розничной торговли доработан и соответствует текущему законодательству Российской Федерации, регламентирующему ведение учета для предприятий розничной торговли.



Программное обеспечение

ККС:Магазин 3.

Функциональные возможности.

Заказ товара (на основе сравнения данных о минимально допустимых и фактических остатках товара).

Приход товара от поставщика с автоматическим вводом новых товаров и цен на них в контрольно-кассовую технику и весы.

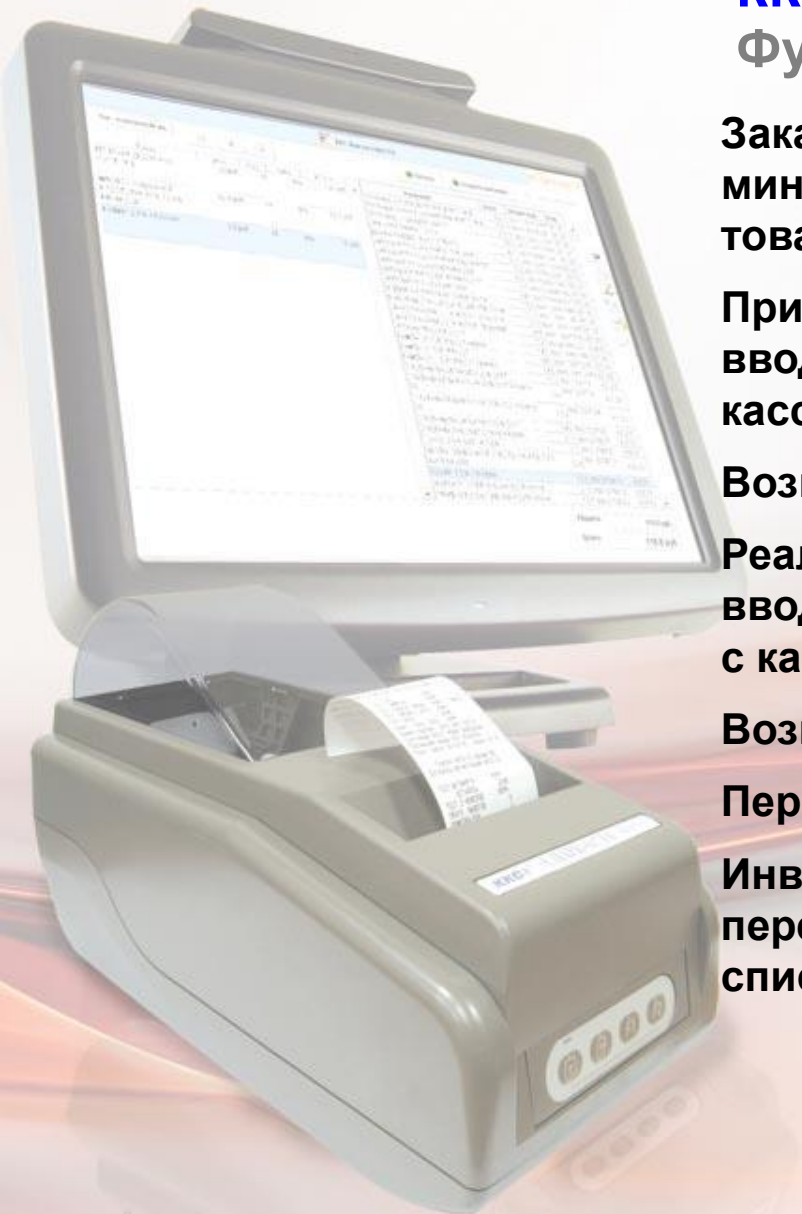
Возврат товара поставщику.

Реализация товара в розницу (с автоматическим вводом в компьютер данных о розничных продажах с кассового аппарата).

Возврат товара от покупателя.

Перемещение товара со склада на склад.

Инвентаризация товара с последующим зачетом пересортицы, оприходованием излишков и списанием недостач.



Программное обеспечение

ККС:Магазин 3.

Функциональные возможности.

Установка и использование различных схем скидок на группы товаров, а также установка и использование различных скидок для определённого списка покупателей.

Задание наценки товаров.

Автоматическое обновление цен в справочнике.

Переоценка товара (с автоматической переоценкой товаров в ККТ и весах).

Составление оперативных отчетов о наличии и движении товаров, о состоянии взаиморасчетов с поставщиками и покупателями.

Автоматическая переоценка остатков товаров на розничном складе при закрытии кассовой смены (в случае необходимости).

Автоматическое создания документа типа «Поступление в розницу» при закрытии кассовой смены.

ГРУППА КОМПАНИЙ



Программное обеспечение

ККС:Магазин 3.

Схема информационных потоков.



Программное обеспечение

Сервер Торгового Оборудования (СТО).

Сервер торгового оборудования (СТО) предназначен для обмена и синхронизации данных между учетной системой (УС) предприятия розничной торговли и некоторыми видами торгового оборудования, таких как контрольно-кассовые машины (ККМ) и весы



Схема функционирования

Программное обеспечение

ККС:АСТОР:Ваш Магазин 6.0 PROF СТО

Типовое отраслевое решение **ККС:АСТОР:Ваш Магазин 6.0 PROF СТО** для платформы «1С: Предприятие 8» предназначено для автоматизации небольших и средних магазинов



Схема
информационных
потоков.

«1С: Предприятие
8.0»

ГРУППА КОМПАНИЙ
ККС

Программное обеспечение ККС:АСТОР:Ваш Магазин 6.0 PROF СТО

Основные бизнес-процессы.

Управление запасами: формирование заказов, поставки, анализ поставщиков, анализ товарных запасов.

Управление Ценообразованием: расчет розничных цен, система лояльности и дисконтирования.

Управление Производством: Учет калькуляционных карт, операции разделки и приготовление, расчет себестоимости, механизм использования аналогов.

Учет Денежных средств: Учет наличных и безналичных денежных средств, денег в POS-терминалах, работа подотчетными лицами.

Учет Взаиморасчетов: предоплаты, отсрочки платежа, зачеты авансов, комиссионная торговля.

Анализ данных: ABC-XYZ анализ, гибкая система отчетности, произвольные запросы к данным.

Sales Management System: хранение и анализ данных о продажах с точностью до чека.

HelpDesk: контроль действий пользователей, управление доступом и полномочиями.

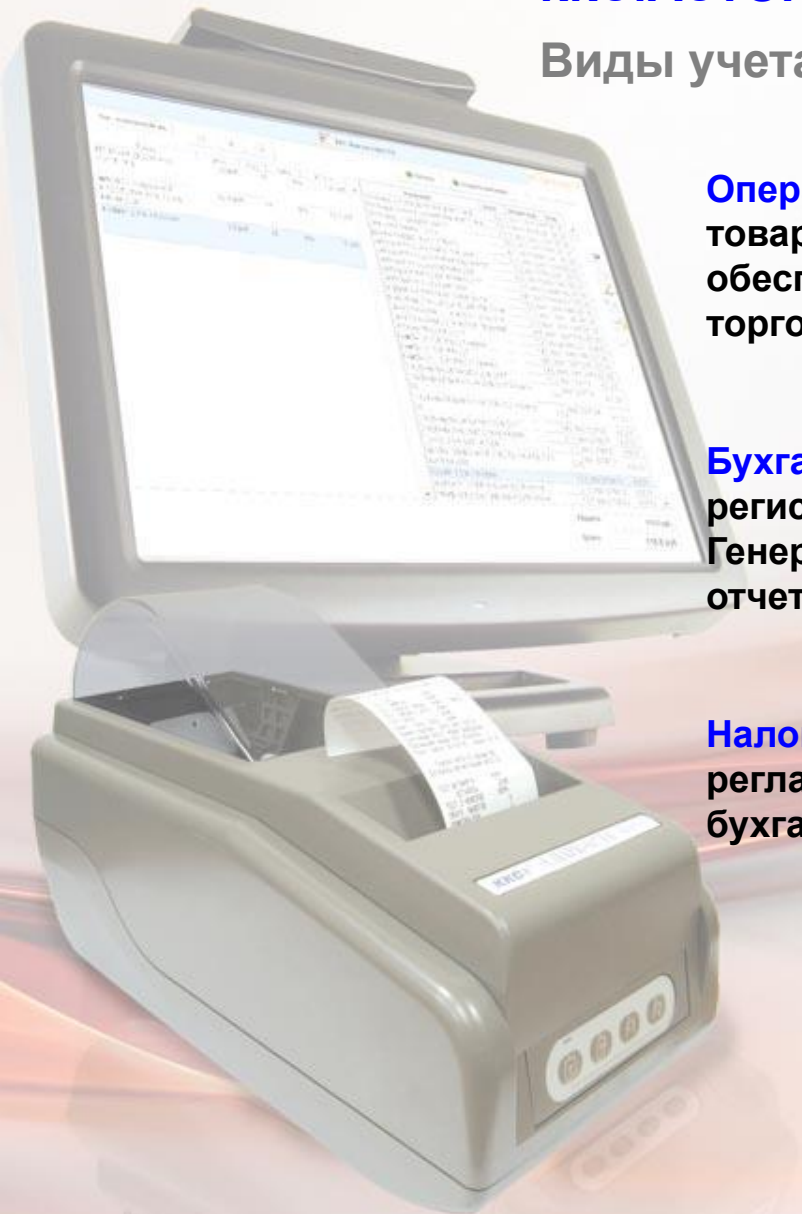
Программное обеспечение ККС:АСТОР:Ваш Магазин 6.0 PROF СТО

Виды учета.

Оперативный и складской. Оперативный учет движения товарных запасов и денежных средств. Информационное обеспечение и поддержку операций розничной и оптовой торговли.

Бухгалтерский. Автоматическое отражение всех регистрируемых операций на типовом плане счетов. Генерация регламентированных форм бухгалтерской отчетности.

Налоговый. Автоматическое заполнение регламентированных форм налоговой отчетности по данным бухгалтерского учета.



Программное обеспечение ККС:АСТОР:Ваш Магазин 6.0 PROF СТО

Автоматизированные рабочие места.

Товаровед.

Технолог производства.

Оператор.

Администратор торгового зала.

Кассир.

Бухгалтер.

Коммерческий директор.

Директор магазина.