

# **1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8**

## **РОЗНИЦА 8. АЗС ФРОНТ-ОФИС**

### **Руководство по эксплуатации**

Москва  
Фирма «1С»  
2021

# ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИНАДЛЕЖИТ ФИРМЕ «1С»

Приобретая систему «1С:Предприятие»,  
вы тем самым даете согласие не допускать  
копирования программ и документации  
без письменного разрешения фирмы «1С»

© ООО «1С», 2021  
Фирма "1С", Москва, 123056, а/я 64  
E-mail: solutions@1c.ru  
URL: www.1c.ru, www.solutions.1c.ru

ООО «Практикон», 2021  
Москва, 115280, ул. Ленинская Слобода,  
19  
телефон: (495) 136-6713  
E-mail: azs@1c.ru  
www.practicon.ru

## Группа разработки компании «Практикон»:

**Управление** — Куликов А., Маяков А., Федин А.

**Проектирование** — Куликов А.

**Конфигурация** — Веденев Р., Корневский С., Куликов А., Куликова А., Маяков А., Нефедов Д., Павлухин Д., Саенко Н., Строкач К., Федин А., Фокин Д.

**Документация** — Куликов А., Куликова А.

---

Наименование книги: 1С:РОЗНИЦА 8. АЗС. ФРОНТ-ОФИС.  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номер издания: 83.56684.02.301

## ЛИНИЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ

+7 (495) 136-67-13

Сервисное обслуживание программных продуктов, содержащих конфигурацию "Розница 8. АЗС. Фронт-офис" и поддержка пользователей в части работы с платформой "1С:Предприятие" осуществляется по договору Информационно-технологического сопровождения (1С:ИТС или 1С:КП) с дополнительным тарифным планом 1С:Комплекта поддержки 1С:КП Отраслевой 2-й Категории.

Информационно-технологическое сопровождение – официальная поддержка, которую фирма "1С" совместно со своими партнерами оказывает пользователям программ "1С:Предприятие" на регулярной и непрерывной основе. Официальная поддержка включает в себя Сервисы 1С:ИТС и услуги официальных партнеров фирмы.

Подробную информацию обо всех Сервисах "1С" см. на портале 1С:ИТС по адресу <https://portal.1c.ru/>. Подробнее о составе и условиях 1С:ИТС, 1С:КП и о 1С:КП Отраслевом можно прочитать на страницах <https://its.1c.ru/db/aboutitsnew> и <https://portal.1c.ru/app/branch>.

В комплект основной поставки включаются купоны на льготное сопровождение по договору Информационно-технологического сопровождения и 1С:КП Отраслевой. Стоимость льготного периода сопровождения включена в стоимость поставки. То есть, после регистрации комплекта и оформления льготного периода сопровождения, пользователь имеет право пользоваться официальной поддержкой без дополнительной оплаты на срок льготного периода.

Номер телефона линии консультаций фирмы "1С" +7 (495) 956–11–81, адрес электронной почты [y8@1c.ru](mailto:y8@1c.ru).

В части, относящейся к работе с конфигурацией "Розница 8. АЗС. Фронт-офис", консультации оказывает партнер-разработчик компания "Практикон" с 10:00 до 18:00 по московскому времени, кроме суббот, воскресений и праздничных дней (по распорядку московских предприятий):

- название сервиса в системе 1С-Коннект: ЛК 1С:АЗС;
- телефон линии консультаций: +7 (495) 136-67-13;
- адрес электронной почты: [hline@practicon.ru](mailto:hline@practicon.ru);
- система электронной коммуникации "Skype": 1С:АЗС. Техподдержка.

Пользователи получают обновления по платформе "1С:Предприятие", конфигурациям "Розница 8 ПРОФ" и "Розница 8. АЗС. Фронт-офис" через партнеров-франчайзи, разработчика и на сайте "1С" в разделе интернет-поддержки пользователей: <https://releases.1c.ru/>.

По окончании льготного периода сопровождение по платформе "1С:Предприятие", конфигурациям "Розница 8 ПРОФ" и "Розница 8. АЗС. Фронт-офис" осуществляется на платной основе, для его получения необходимо оформить договор Информационно-технологического сопровождения и 1С:КП Отраслевой на платной основе.

Для оформления Информационно-технологического сопровождения и 1С:КП Отраслевой обращайтесь к обслуживающему вас партнеру или к рекомендованной фирмой "1С" Центрам Сопровождения и Сервис-партнерам в Вашем регионе, со списком можно ознакомиться на странице <https://its.1c.ru/db/aboutitsnew/content/23/hdoc>.

**МЫ ВСЕГДА РАДЫ ВАМ ПОМОЧЬ!**



# Оглавление

<b>Глава 1. Введение .....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 2. Условия эксплуатации .....</b>	<b>9</b>
2.1. Требования к техническому обеспечению .....	9
2.2. Требования к системному программному обеспечению .....	9
2.3. Требования к техническому персоналу .....	10
2.4. Требования к пользователям .....	10
<b>Глава 3. Установка и запуск .....</b>	<b>11</b>
3.1. Установка .....	11
3.2. Установка, обновление, администрирование программного ключа защиты .....	12
3.2.1. Настройка защиты .....	13
3.3. Настройка сервера оборудования .....	13
3.3.1. Общие положения .....	13
3.3.2. Файл настроек сервера оборудования .....	13
3.3.3. Параметры Сервера оборудования .....	14
3.4. Настройки в "1С:Розница 8. АЗС" .....	14
3.4.1. Параметры АЗС .....	14
3.4.2. Настройка подключаемого оборудования .....	14
3.4.3. Синхронизация данных .....	14
3.5. Настройка быстрых товаров .....	15
<b>Глава 4. АРМ оператора .....</b>	<b>17</b>
4.1. Основной экран .....	17
4.2. Открытие смены .....	18
4.3. Применение цен на АЗС .....	18
4.4. Просмотр информации по резервуарам .....	18
4.5. Блокировка/разблокировка измерителей и резервуаров .....	18
4.6. Отпуск топлива .....	19

---

4.6.1.	Заказ топлива .....	19
4.6.2.	Предоплата .....	19
4.6.3.	Постоплата .....	19
4.6.4.	Полный банк .....	19
4.7.	Корректировка отпуска топлива .....	19
4.8.	Продажа сопутствующих товаров.....	20
4.8.1.	Продажа из списка товаров .....	20
4.8.2.	Продажа по штрихкоду.....	20
4.8.3.	Изменение количества позиций товара в чеке.....	20
4.9.	Смешанная продажа (топливо и сопутствующие товары).....	20
4.10.	Оплата товара .....	20
4.11.	Отложенный чек .....	21
4.12.	Журнал чеков.....	21
4.13.	Корректировка чека.....	21
4.14.	Возврат сопутствующих товаров .....	22
4.15.	Аннулирование чека.....	22
4.16.	Печать дубликата чека .....	22
4.17.	Остановка всех колонок.....	22
4.18.	Технологический отпуск.....	22
4.19.	Инкассация.....	23
4.19.1.	Выемка наличных .....	23
4.19.2.	Внесение наличных .....	23
4.19.3.	Инкассация в банк.....	23
4.20.	Закрытие смены .....	23
4.21.	Формирование X-отчета .....	23
4.22.	Смена пользователя.....	24
<b>Глава 5. Обмен данными с "1С:АЗС. Бэк-офис" .....</b>		<b>25</b>
5.1.	Номенклатура .....	26
5.2.	Скидки .....	26
5.3.	Установка цен номенклатуры.....	26
<b>Глава 6. Прием нефтепродуктов.....</b>		<b>27</b>
6.1.	Документ "Поступление товаров" .....	27

# ГЛАВА 1

---

## ВВЕДЕНИЕ

Данная книга является частью описания программного продукта "1С:Розница 8. АЗС. Фронт-офис", который представляют собой совокупность типовой конфигурации "Розница 8 ПРОФ" на платформе "1С:Предприятие 8" и конфигурации (прикладного решения) "АЗС. Фронт-офис".

Издание не является полной документацией по программному продукту. Для использования продукта необходимо наличие других книг, включенных в комплект поставки.

### **По технологической платформе «1С:Предприятие 8»:**

- «1С:Предприятие 8.3. Руководство пользователя». Книга содержит описание общих приемов работы с программными продуктами системы «1С:Предприятие 8».
- «1С:Предприятие 8.3. Руководство администратора». В книгу входят сведения об установке платформы и административной настройке системы.

- «1С:Предприятие 8.3. Руководство разработчика». Книга содержит сведения по разработке прикладных решений в системе «1С:Предприятие 8.3», в том числе описание синтаксиса встроенного языка и языка запросов. Книга необходима для изменения конфигурации под особенности учета конкретной организации.

**По типовой конфигурации:**

- «Розница 8 ПРОФ»

## ГЛАВА 2

---

# УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 2.1. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требования обеспечиваются применением типовых вычислительных средств с использованием ПЭВМ.

Необходимо убедиться, что вычислительная техника соответствует минимальным требованиям к «1С:Предприятие 8», представленным на сайте <http://v8.1c.ru/requirements/>, и на компьютере установлена платформа «1С:Предприятие 8».

### 2.2. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требования к системному программному обеспечению должны соответствовать минимальным требованиям к «1С:Предприятие 8», представленным на сайте <http://v8.1c.ru/requirements/>.

Рекомендуется использовать антивирусное ПО в целях соблюдения требований безопасного хранения информации и ее обработки.

### **2.3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРСОНАЛУ**

Технический персонал должен быть обучен работе по обслуживанию и сопровождению вычислительных средств (ПО и инфраструктуры) и иметь соответствующую квалификацию (сертификацию) для выполнения работ.

Персонал должен быть обучен правилам работы с электроустановками, правилам информационной безопасности, принятой на предприятии.

### **2.4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ**

Пользователи должны быть обучены работе с вычислительной техникой и установленным прикладным ПО, в том числе владеть навыками работы с системой программ "1С:Предприятие".

Персонал должен быть обучен правилам работы с электроустановками, правилам информационной безопасности, принятой на предприятии.

## ГЛАВА 3

---

# УСТАНОВКА И ЗАПУСК

### 3.1. УСТАНОВКА

Порядок установки платформы «1С:Предприятие 8» можно найти в соответствующем руководстве пользователя из комплекта поставки.

Процесс установки конфигурации состоит из трех этапов:

- Установка системы лицензирования и защиты конфигурации и подключение ключа защиты.
- Разворачивание файлов шаблона конфигурации.
- Установка конфигурации из шаблона.

Для установки конфигурации необходимо запустить файл `setup.exe` на Вашем компьютере.

После запуска будет открыто окно установки конфигурации, в котором следует нажать кнопку «Далее».

После нажатия откроется окно, в котором необходимо выбрать папку, куда будет установлена конфигурация (или выбрать предложенный по умолчанию вариант), и нажать кнопку «Далее».

После установки конфигурации будет выведено системное сообщение об установке конфигурации.

Дальнейший запуск программы выполняется по стандартной процедуре.

При установленном флаге «Открыть описание поставки» будет выведен информационный файл с read.me, входящий в комплект поставки.

## **3.2. УСТАНОВКА, ОБНОВЛЕНИЕ, АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО КЛЮЧА ЗАЩИТЫ**

Программа установки (LicenceServer-3.0.25.9395.win.exe) предназначена для автоматической установки или обновления сервера СЛК и необходимых для его работы компонентов на компьютер конечного пользователя.

Установка клиентских компонентов (необходимых для работы защищенных конфигураций) не предусмотрена, т.к. платформа «1С:Предприятие 8» обладает встроенными возможностями по установке внешних компонент.

После нажатия на кнопку «Установить» сервер СЛК будет установлен на компьютер.

По умолчанию установка производится в папку <ProgramFiles>\1С\Licence\3.0.

Путь к папке установки сохраняется в конфигурационном файле <ProgramData>\1С\Licence\3.0\LicenceServer.conf

Программа установки устанавливает данные защищенной конфигурации. Для этого в папке программы находятся zip-архивы вида XXXX.zip, где XXXX – серия ключей, используемая для защиты конфигурации. Эти архивы содержат регистрационный файл для серии ключей и файлы данных.

Обновление файлов данных возможно без остановки работы сервера. Обновление возможно, как при помощи программы установки, так и простым копированием файлов данных в папку установки сервера.

Подробное описание «1С:Системы лицензирования и защиты конфигураций (СЛК)» и Инструкция по активации программных лицензий приведена на сайте «Отраслевые и специализированные

решения» фирмы «1С» в соответствующем разделе [https://solutions.1c.ru/catalog/slk/user\\_worklinks](https://solutions.1c.ru/catalog/slk/user_worklinks).

### **3.2.1. Настройка защиты**

Форма настройки защиты конфигурации открывается при использовании меню «Все функции» – «Константы» - «Параметры соединения СЛК»

Форма предназначена для редактирования общих настроек и просмотра параметров системы защиты СЛК 3.0.

В параметрах связи указываются имя или ip-адрес сервера (хост) и порт сервера.

## **3.3. НАСТРОЙКА СЕРВЕРА ОБОРУДОВАНИЯ**

### **3.3.1. Общие положения**

Сервер оборудования "АйТи-Ойл" является отдельным модулем, в комплект поставки не входит (приобретается отдельно) и отвечает за работу с топливораздаточным оборудованием АЗС (колонки, резервуары, и др.).

В настройках Сервера оборудования хранится информация о параметрах и текущем состоянии топливораздаточного оборудования АЗС. Конфигурация оборудования в настройках Сервера должна соответствовать конфигурации в БД АЗС. Связь с клиентом (АРМ оператора АЗС) осуществляется по протоколу TCP/IP.

Сервер оборудования состоит из ядра и подключаемых к нему обязательных и необязательных компонент.

При установке комплекса ПО инсталлятор создает ярлык для модуля Сервер оборудования и помещает его в папку автозагрузки (Startup) операционной системы, что позволяет загружать Сервер оборудования сразу по включению операционной системы.

Для запуска Сервера оборудования требуется сгенерированный на данном рабочем месте файл сертификата безопасности.

### **3.3.2. Файл настроек сервера оборудования**

Конфигурация Сервера оборудования хранится в ini-файле в текстовом виде. Для редактирования INI-файла может использоваться

любой текстовый редактор (например, Notepad). Перед редактированием файла настроек необходимо завершить работу

Сервер оборудования выполнен в виде ядра (файл EquipmentServer.exe) и подключаемых компонент (DLL-модулей). Настройки Сервера делятся на разделы. Несколько разделов принадлежат ядру и по одному разделу имеет каждый экземпляр подключаемых компонент.

Файл параметров используется только для чтения (может быть выставлен атрибут "read-only"). Файл состояния используется для чтения и записи.

Для игнорирования Сервером оборудования какого-либо параметра следует закомментировать строку с этим параметром, для чего в начале строки нужно поставить точку с запятой ";".

### **3.3.3. Параметры Сервера оборудования**

Параметры сервера оборудования см. в документации "Система АйТи-Ойл 2.0. Руководство администратора АЗС".

## **3.4. НАСТРОЙКИ В "1С:РОЗНИЦА 8. АЗС"**

Для работы в АРМ оператора необходимо произвести настройки от имени Администратора.

### **3.4.1. Параметры АЗС**

Для каждой АЗС необходимо заполнить регистр сведений "Параметры АЗС". Форма списка регистра сведений открывается из меню "АРМ" – "АЗС" – "Параметры АЗС".

### **3.4.2. Настройка подключаемого оборудования**

Настройка подключаемого оборудования производится из меню "Администрирование" – "Подключаемое оборудование".

### **3.4.3. Синхронизация данных**

Для осуществления синхронизации данных между "1С:Розница 8. АЗС. Фронт-офис" и "1С:АЗС. Бэк-офис" необходимо включить соответствующую функциональную опцию из меню "Администрирование" – "Синхронизация данных".

Аналогичная настройка обмена должна быть выполнена и на стороне "1С:АЗС. Бэк-офис".

### **3.5. НАСТРОЙКА БЫСТРЫХ ТОВАРОВ**

Для настройки быстрых товаров, которые будут использоваться для быстрого пробития в АРМ оператора, следует заполнить регистр сведений "Настройка быстрых товаров", который открывается из меню "АРМ" – "Сервис" – "Настройка быстрых товаров".

Для каждого пользователя настраиваются "свои" быстрые товары.

Для того, чтобы в АРМ оператора для товаров быстрого доступа отображались изображения товара, необходимо в справочник "Номенклатура" загрузить необходимое изображение для позиции номенклатуры.



## ГЛАВА 4

---

# АРМ ОПЕРАТОРА

### 4.1. ОСНОВНОЙ ЭКРАН

После запуска 1С от имени оператора открывается основной экран.

Экран поделен на различные области:

- Область общих команд;
- Область выбора ТРК;
- Область отображения чека;
- Область выбора способов оплаты;
- Область быстрых товаров;
- Область дополнительных интерфейсов;
- Область ввода (калькулятор).

Область общих команд объединяет в себе:

- Экранная кнопка остановки всех ТРК;
- Экранная кнопка "Действия оператора";
- Экранная кнопка просмотра информации по резервуарам;
- Окно просмотра информации о количестве денежных средств в кассе.

## **4.2. ОТКРЫТИЕ СМЕНЫ**

По кнопке "Действия оператора" открывается сервисное меню. Для открытия смены оператору следует выбрать экранную кнопку "Открыть смену".

## **4.3. ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕН НА АЗС**

По кнопке "Действия оператора" открывается сервисное меню, в котором оператору необходимо нажать экранную кнопку "Цены". При необходимости оператор может изменить цены на основании документа переоценки, распечатать ценники, применить цены.

## **4.4. ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ ПО РЕЗЕРВУАРАМ**

Для просмотра информации по резервуарам необходимо выбрать экранную кнопку "Топливо". После этого на экран будет выведена информация по резервуарам.

При нажатии на выбранный резервуар можно просмотреть расширенную информацию по его состоянию.

## **4.5. БЛОКИРОВКА/РАЗБЛОКИРОВКА ИЗМЕРИТЕЛЕЙ И РЕЗЕРВУАРОВ**

Для блокировки или разблокировки измерителя/резервуара оператору в окне информации по резервуарам может выбрать резервуар и выполнить нужное действие.

## **4.6. ОТПУСК ТОПЛИВА**

### **4.6.1. Заказ топлива**

В основном окне оператору следует выбрать колонку, с которой будет осуществляться отпуск топлива, выбрать топливо, которое необходимо отпустить, и после этого режим указать режим оплаты – предоплата, полный бак, постоплата.

### **4.6.2. Предоплата**

Для режима оплаты "Предоплата" оператор указывает количество заказанного нефтепродукта. Программа предусматривает два режима ввода данных: в литрах или в рублевом эквиваленте.

Для наличного способа оплаты предусмотрен быстрый ввод суммы оплаты по аналогии с бумажными купюрами.

После пробития чека начинается отпуск топлива.

### **4.6.3. Постоплата**

Для режима оплаты "Постоплата" оператор указывает количество заказанного нефтепродукта. Программа предусматривает два режима ввода данных: в литрах или в рублевом эквиваленте.

После нажатия кнопки "Ввод" начинается отпуск топлива. По окончании отпуска топлива следует "Закрыть заказ" и перейти к выбору способа оплаты.

### **4.6.4. Полный бак**

Для заливки полного бака оператору выбирает вид топлива и режим оплаты "Полный бак".

После нажатия кнопки "Ввод" начинается отпуск топлива. По окончании отпуска топлива следует "Закрыть заказ" и перейти к выбору способа оплаты.

## **4.7. КОРРЕКТИРОВКА ОТПУСКА ТОПЛИВА**

Нажатием на конкретную колонку оператор при необходимости может выполнить определенные действия:

- Остановка отпуска;

- Продолжение отпуска;
- Закрытие заказа;
- Перенос заказа.

## **4.8. ПРОДАЖА СОПУТСТВУЮЩИХ ТОВАРОВ**

### **4.8.1. Продажа из списка товаров**

В область "быстрые товары" добавляются те товары, которые имеют повышенный спрос. Для продажи таких товаров оператор выбирает на экране нужную позицию, и она отображается в области чека.

### **4.8.2. Продажа по штрихкоду**

Продажа по штрихкоду возможна при помощи двух вариантов: сканирование товара и ввод штрихкода вручную.

При сканировании товара сканером товар автоматически пробивается и отображается в зоне чека.

### **4.8.3. Изменение количества позиций товара в чеке**

В чеке оператор может вручную изменить количество продаваемых товаров.

## **4.9. СМЕШАННАЯ ПРОДАЖА (ТОПЛИВО И СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ)**

В одном чеке допускается продажа топлива и сопутствующих товаров. Продажа двух позиций топлива в одном чеке невозможна.

При смешанной продаже оператор может пробить товары в любой последовательности.

## **4.10. ОПЛАТА ТОВАРА**

В программе предусмотрены несколько вариантов оплаты товара.

- Оплата по наличному расчету;
- Оплата по безналичному расчету;

- Смешанная оплата чека.

#### **4.11. ОТЛОЖЕННЫЙ ЧЕК**

Оператор в ходе отпуска товаров может отложить до 3 чеков.

После того как чек отложен, на основном экране из закладки отложенных чеков можно вызвать отложенный чека на корректировку/оплату.

#### **4.12. ЖУРНАЛ ЧЕКОВ**

Все чеки хранятся в журнале чеков. Оператор может отсортировать чеки по фильтру:

- Топливо — при активации колонки топлива программа предлагает к выбору позиции топлива, которые зарегистрированы в системе;
- ТРК — при активации колонки ТРК программа предлагает к выбору те ТРК, которые находятся на АЗС;
- Услуга — при установке данного флага программа будет находить только те чеки, в которых осуществлялась продажа по услугам;
- Товар — при установке данного флага программа будет находить только те чеки, в которых осуществлялась продажа товаров;
- Наименование товара — слово или часть слова, по которой необходимо найти товар в чеке;
- Номер карты — номер карты, по которой необходимо сделать отбор чеков;
- Дата с ... по — период, за которой необходимо найти чеки.

, и распечатать дубликат чека.

#### **4.13. КОРРЕКТИРОВКА ЧЕКА**

Для корректировки чека оператор выбирает в области чека необходимые товары и удаляет нужный товар/корректирует его количество.

#### **4.14. ВОЗВРАТ СОПУТСТВУЮЩИХ ТОВАРОВ**

Для возврата сопутствующих товаров по чеку оператор может оформить чека возврата двумя способами:

- Из журнала чеков;
- Поиском по номеру фискального документа.

По найденному чеку можно выполнить:

- Полный возврат чека;
- Частичный возврат чека.

#### **4.15. АННУЛИРОВАНИЕ ЧЕКА**

Оператор может полностью аннулировать еще не фискализированный чек. Для фискализированных чеков необходимо использовать операцию возврата.

#### **4.16. ПЕЧАТЬ ДУБЛИКАТА ЧЕКА**

Оператор может при необходимости найти в журнале чеков нужный, и распечатать его дубликат.

#### **4.17. ОСТАНОВКА ВСЕХ КОЛОНОК**

По одной кнопке оператор, при необходимости остановки ТРК, осуществляющих отпуск, может произвести остановку всех ТРК, при этом отпуск топлива на всех ТРК останавливается.

Для продолжения отпуска или закрытия заказа следует выбрать остановленную колонку и выбрать необходимое действие.

#### **4.18. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТПУСК**

Для проведения технологического отпуска оператор, как и при заказе топлива, выбирает колонку и топливо.

## **4.19. ИНКАССАЦИЯ**

### **4.19.1. Выемка наличных**

Для изъятия наличных денежных средств из кассы ККМ оператору необходимо выполнить операцию "Изъятие наличных из денежного ящика" с указанием суммы, необходимой к изъятию, после чего будет сформирован чек инкассации.

### **4.19.2. Внесение наличных**

Для внесения наличных денежных средств в кассу ККМ оператору необходимо выполнить операцию "Внесение наличных в денежный ящик".

Вводится сумма и распечатывается чек инкассации.

### **4.19.3. Инкассация в банк**

Для инкассации наличных денежных средств в банк оператору необходимо выполнить операцию "Инкассация".

Указывается номер сумки, номер препроводительной ведомости, сумма инкассации, количество инкассируемых денежных средств (купюр) и монет, распечатывается "Расходный кассовый ордер".

## **4.20. ЗАКРЫТИЕ СМЕНЫ**

Для закрытия смены оператору необходимо "Закрыть смену" и сформировать "Z-отчет".

Программа отслеживает предполагаемое время окончания смены (спустя 24 часа от ее начала) и оповещает пользователя о скором окончании смены.

## **4.21. ФОРМИРОВАНИЕ X-ОТЧЕТА**

Для получения информации обо всей наличности, которая была пробита на кассовом аппарате в течение смены, оператору следует сформировать "X-отчет".

## **4.22. СМЕНА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Для смены пользователя (если на предприятии произошла смена оператора/кассира) в программе необходимо выполнить операцию "Смена кассира".

## ГЛАВА 5

---

# ОБМЕН ДАННЫМИ С "1С:АЗС. БЭК-ОФИС"

В зависимости от потребностей в автоматизации, в качестве управляющей системы, установленной в центральном офисе сети, может использоваться любое решение из линейки "1С:АЗС. Бэк-офис":

- 1С:ERP для АЗС;
- 1С:Комплексная автоматизация АЗС;
- 1С:Управление сетью АЗС;
- 1С:АЗС. Модуль для 1С:ERP, 1С:КА и 1С:УТ.

Обмен информацией между бэк-офисом и фронт-офисом позволяет разделить управляющие функции сотрудников центрального офиса и исполняющие функции сотрудников АЗС:

- из центрального офиса поступают обновления ассортимента, розничных цен и скидок, информация об ожидаемых поставках, распоряжения о выплатах поставщикам;

- в центральный офис передаются данные о товародвижении, продажах, актуальные данные об остатках в каждой АЗС;
- периодичность обмена информацией обеспечивает возможность автономной работы станции АЗС;
- предусмотрена возможность формировать централизованные заказы поставщикам на всю сеть АЗС, и управлять последующим снабжением станций из распределительного центра.

## **5.1. НОМЕНКЛАТУРА**

В целях централизованного управления справочник "Номенклатура" заполняется в "1С:АЗС. Бэк-офис". Все новые элементы передаются в "1С:Розница 8. АЗС. Фронт-офис" посредством синхронизации данных.

## **5.2. СКИДКИ**

При продаже товаров можно назначить различные виды скидок. Список всех автоматических скидок и порядок их совместного применения определяются в справочнике "Скидки (наценки)".

В целях централизованного управления справочник "Скидки (наценки)" заполняется в "1С:АЗС. Бэк-офис". Все новые элементы передаются в "1С:Розница 8. АЗС. Фронт-офис" посредством синхронизации данных.

## **5.3. УСТАНОВКА ЦЕН НОМЕНКЛАТУРЫ**

Для применения цен на данные о ценах на позиции номенклатуры должны быть переданы в "1С:Розница 8. АЗС. Фронт-офис" из "1С:АЗС. Бэк-офис".

В целях централизованного управления данные о ценах на позиции номенклатуры задаются в "1С:АЗС. Бэк-офис". Документы "Установка цен номенклатуры" передаются в "1С:Розница 8. АЗС. Фронт-офис" посредством синхронизации данных, где необходимо применить цены на АЗС.

## ГЛАВА 6

---

# ПРИЕМ НЕФТЕПРОДУКТОВ

### 6.1. ДОКУМЕНТ "ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ"

Прием нефтепродуктов осуществляется при помощи документа "Поступление товаров". Форма списка документов открывается из меню "Закупки" – "Закупки" – "Поступление товаров".

На закладке "Топливные параметры документа" вводятся реквизиты, необходимые для отражения в программе факта приема топлива. Документ может быть введен оператором вручную, либо заполнен данными на основании данных с измерителя (если он есть и подключен к программе).

На момент приема нефтепродуктов отпуск топлива через ТРК запрещен.



Для заметок

---

Для заметок

---