

1С:Предприятие 8

«1С-Рарус:Кассир»

Редакция 4

**Функциональные
возможности решения**

Москва
2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Область применения и особенности использования решения.....	4
1.1. Назначение системы	4
1.2. Особенности использования	4
Глава 2. Основные функциональные возможности программного продукта	5
2.1. Торговля	5
2.2. Работа кассира.....	5
2.3. Режимы работы.....	7
2.3.1. Режим On-line	7
2.3.2. Режим Off-line	7

Введение

Решение «1С-Рарус: Кассир» предназначено для регистрации продаж на предприятиях розничной торговли.

Программный продукт «1С-Рарус: Кассир» представляет собой совокупность технологической платформы «1С:Предприятие 8» и конфигурации (отраслевого решения) «1С-Рарус: Кассир».

При разработке конфигурации были использованы общие механизмы из «Библиотеки стандартных подсистем» (БСП).

Глава 1. Область применения и особенности использования решения

1.1. Назначение системы

Решение «1С-Рарус: Кассир» предназначено для регистрации продаж на предприятиях розничной торговли. Основное назначение программного продукта – автоматизация рабочих мест кассиров (Front-Office) с использованием торгового оборудования и осуществление взаимодействия с управляющей системой (Back-Office) в режимах On-line и Off-line.

1.2. Особенности использования

Решение «1С-Рарус: Кассир» не является самостоятельной программой. Оно предназначено для совместного использования с системой «1С:Предприятие 8.3».

Предполагается использование конфигурации в комплексе с основной учетной системой посредством использования НТТР сервисов. В качестве такой управляющей системы может выступать программа «1С:Розница 8». При необходимости совместного использования с другими конфигурациями возможна самостоятельная интеграция либо заказ такой интеграции в фирме «1С-Рарус».

Конфигурация «1С-Рарус: Кассир» может также использоваться без интеграции с управляющей системой при условии ручного заполнения номенклатурно-справочной информации (номенклатура, цены, штрихкоды номенклатуры и т.д.).

Глава 2. Основные функциональные возможности программного продукта

2.1. Торговля

Характерная особенность компаний, для которых создан программный продукт «1С-Рарус: Кассир», – очень широкий номенклатурный перечень товаров. Важное следствие этого – большой объем базы данных, высокие требования к производительности и надежности системы.

Идентифицировать товары можно различными способами:

- по штрихкодам производителей и собственным штрихкодам компании;
- по артикулам;
- по наименованию.

Для организации розничной торговли поддерживается широкий спектр торгового оборудования, с которым программный продукт может взаимодействовать напрямую: сканеры штрихкодов, считыватели магнитных карт, контрольно-кассовая техника с передачей данных, эквайринговые терминалы.

2.2. Работа кассира

Программный продукт содержит самодостаточный и функционально полный графический интерфейс рабочего места кассира (РМК). Обычно кассиру, производящему розничные

продажи, доступен только этот интерфейс, и кассир работает с ним на протяжении всей смены.

1С-Рарус: Кассир. Редакция 4 (1С:Предприятие)

60% x

Продажа Карта: 6620000028473 Администратор
Смена №0013, открыта 11:10

(A+B) Наименование, артикул или штрихкод x

Наименование	Кол.	Упаковка	Цена	Скидка	Сумма	Всего
Арома Эвалар "Масло для массажа" 100мл <small>с/н 6 годен до 01.12.19</small>	1,000		349,00		314,10	314,10
Алка-зельцер №10 тб.шпл. <small>с/н ВТАКР2 годен до 25.07.20</small>	1,000		347,00		312,30	312,30
Перекись водорода 3%-100мл р-р <small>с/н 110817 годен до 01.08.19</small>	1,000		10,50		9,45	9,45

Перекись водорода 3%-100мл р-р с/н 110817 годен до 01.08.19

1 * 10,5 = 9,45 р. - 1,05 р. = 9,45 р. (НДС 0,96 р.)

Всего: **706,50**
Скидка: **70,65** к оплате: **635,85**

Касса
Продажа
Аннуир. чека
Продолж. чек
Послед. спис. чек
Продажа по заказу

Бонусы
Ред. строки

Оплата

Заблюк...
Документ расчета
Без отгрузки
Скидки
Выбор карты
Сброс карты

Отложить
Возврат

РМК позволяет автоматизировать следующие функции:

- открытие смены;
- инкассация (внесение наличности для выдачи сдачи, изъятие наличности для передачи в центральную кассу);
- регистрация розничных операций: продажи, возвраты за наличный и безналичный расчет, регистрация скидок;
- авторизация платежных карт;
- печать отчета без гашения (X-отчет);
- закрытие смены (Z-отчет).

Кассир имеет возможность:

- оформлять продажи товара как из корзины покупателя, так и по предварительному заказу, оформленному в программе;
- работать с отложенными чеками;
- осуществлять выбор товара и управление чеком при помощи сканера штрихкодов.

2.3. Режимы работы

Условно функционал решения можно разделить на On-line и Off-line функции.

2.3.1. Режим On-line

On-line функции – это функционал, для использования которого необходимо наличие соединения между основной учетной системой и фронтом. К данному функционалу относятся следующие действия в программе:

- автоматические скидки, расчет в управляющей системе;
- фоновый обмен НСИ;
- получение остатков номенклатуры с фильтрацией;
- получение цен номенклатуры с фильтрацией;
- получение остатков накоплений по бонусным картам.

Последовательность основных процессов режима Off-line:

Сервис обмена НСИ:

1. Фоновый обмен НСИ.
2. Периодический обмен отдельными объектами.

Сервис вызова удаленных процедур:

1. Получение остатков накоплений по бонусным картам.
2. Автоматические скидки (расчет на бонусном сервисе).
3. Получение остатков номенклатуры с фильтрацией.
4. Получение цен номенклатуры с фильтрацией.

2.3.2. Режим Off-line

Off-line функции – это всегда доступный функционал. Off-line режим – это полностью автономный режим без связи с

управляющей системой. Переход в него возможен также и при потере связи в On-line режиме до момента восстановления связи.

К Off-line функциям относятся:

- розничные продажи (чеки, кассовые смены, отчет о розничных продажах);
- возвраты розничных продаж;
- автоматические скидки (расчет на бонусном сервисе).
- ручные скидки на документ;
- оплата наличными и безналичными способами.

Последовательность основных процессов режима Off-line с учетом ролей пользователей:

1. Управление кассовой сменой.

Ответственный кассир открывает кассовую смену в начале дня и закрывает по окончанию.

2. Внесение и изъятие денег из кассы ККМ.

Ответственный кассир выполняет выемку денег в конце смены и внесение «размена» в начале каждой смены. В зависимости от установленных прав возможно ручное создание документов внесения и выемки или же создание документов на основании распоряжения их учетной системы.

3. Розничные продажи.

Кассир выполняет подбор товара/услуги в чек, устанавливает скидки, оплачивает покупку, закрывает чек.

Обязательно подключение к фронту сканера штрихкодов, ККТ и эквайрингового терминала. Также могут быть подключены дисплеи покупателя.

4. Возвраты розничных продаж.

Кассир ищет чек продажи на своей кассе, на основании него вводит чек возврата. По окончанию смены данные свернутся в отчет о розничных продажах.

5. Автоматические скидки.

Кассир может применить скидки, рассчитанные на бонусном сервисе.

6. Ручные скидки на документ.

Кассир вызывает форму редактирования строки, вводит относительную или абсолютную скидку, скидка применяется на чек.

7. Оплата наличными и безналичными способами.

При оплате чека или возврате кассир может оплатить чек наличными, безналичным способом расчета или выполнить смешанную оплату.

8. Управление оборудованием.