

Программное обеспечение «Операционная база»

Описание функциональных характеристик

Содержание

1	Назначение программного обеспечения «Операционная база».....	4
2	Функции и возможности программного обеспечения «Операционная база».....	4
2.1	Функции ПО «Операционная база».....	4
2.2	Основные возможности системы.....	6

Введение

Документ содержит описание основных функциональных характеристик программного обеспечения (далее – ПО «Опербаза»).

Раздел «Назначение программного обеспечения» содержит сведения о назначении ПО «Опербаза», и информацию о ключевых пользователей.

В разделе «Функции и возможности программного обеспечения» перечислены основные функции с описанием и возможности ПО «Опербаза».

Термины, определения, сокращения

Внутренний агент	Сотрудник работающий в АО ТК Центр, являющийся распространителем лотерейных билетов (например, в рекламных целях).
ТМЦ	Товарно-материальные ценности.
КОД PLU	Код товара весового товара
ЛАР	Лотерейный архив данных.
ЛК	Личный кабинет
СУБД	Система управления базами данных
УТ ТК Центр	База на платформе 1С:Предприятие 8.3 для складского учета на базе 1С Управление Торговлей 10.3.
АО «ТК»Центр»	Акционерное общество «Технологическая компания» Центр»

1. Назначение программного обеспечения «Опербаза»

1С: Опербаза является одной из основных учетных систем АО «ТК»Центр» и является основным инструментом ведения оперативного учета хозяйственной деятельности. Разработано для специалистов отдела сопровождения партнеров, бухгалтерии и технической поддержки 1С. Данное ПО осуществляет учет терминалов и агентской сети и содержит в себе следующую бизнес информацию:

- Данные по терминалам
- Данные по агентам

1С Опербаза представляет собой контур учетных систем на платформе 1С: Предприятие 8.

Решение 1С имеет web-интерфейс для управления операционной деятельностью, просмотра статистики и финансовых отчетов.

ПО Опербаза реализован на базе внутренней самописной конфигурации 1С.

2. Функции и возможности программного обеспечения «Опербаза»

2.1 Функции ПО «Опербаза»:

- **Формирование заказов для агентов Пятерочки**

Для агентов Пятерочки предусмотрена печать документов по форме, предоставленной распространителем, чтобы выводить в ней дополнительные реквизиты, необходимые для учета в автоматизированной учетной системе клиента.

Формирования печатной формы накладной осуществляется в УТ ТК Центр. Для передачи требуемых распространителем полей накладной сотрудникам ОРП необходимо выполнить настройки агентов, номенклатуры и заказов в Опербазе ТК Центр.

- **Внутренние агенты в контуре 1С**

Для билетов лотерей, которые не отгружаются агентам, но потом должны проходить по контуру ЛАР (например, реализация билетов организацией ТК Центр, использование в рекламных целях и прочее) реализована особая схема учета. В контуре 1С для этого предусмотрено наличие внутренних агентов.

Для корректного отражения движений по билетам внутренних агентов в контуре 1С и ЛАР необходима синхронизация склада в УТ ТК Центр и агента в Опербазе ТК Центр.

- **Документ «Начисление вознаграждения агенту»**

Данная функция предназначена для пользователей, отвечающих за начисление вознаграждения агентам. В зависимости от выбранного вида операции в документе система будет анализировать определенные регистры и использовать определенный расчет.

- **Дополнительный контроль при загрузке данных из файла Excel для создания заказов по Лотереям Москвы**

Данная функция позволяет осуществить Предварительный контроль заказов от Лотереи Москвы при загрузке данных из файла Excel, т.к Excel-разнарядки на загрузку заказов могут содержать ошибки – количества, не кратные количеству билетов в одной пачке, общие количества.

- **Загрузка заказов внутренних агентов (в разработке)**

Обработка "Загрузка заказов внутренних агентов" предназначена для пакетного формирования заказов в Опербазе ТК Центр на основании файла Excel создаваемого сотрудниками отдела по работе с партнерами.

- **Загрузка заказов на ТМЦ Тандер, Пятёрочка и Ozon**

Создана обработка, позволяющая автоматически формировать заказы на ТМЦ из файлов, полученных из ЛК Корус (EDI), а также из Excel файлов Пятёрочки и Ozon.

- **Заполнение данных и управление терминалами Эвотор**

Данная функция позволяет осуществить передачу агентских данных и информации о созданных терминалах "Эвотор" на шину данных.

- **Механизм проверки номинала**

Данная функция позволяет осуществить проверку корректности размера выплаты.

- **Обработка "Загрузка данных из файла excel" в Опербазе**

Обработка доступна на Панели инструментов для интерфейса пользователя. Предназначена для массовой загрузки данных из специально подготовленных файлов excel.

- **Обработка "Управление настройками выкупа моментальных лотерей"**

Обработка предназначена для настройки учета операций заявок, отгрузок, выплат и продаж билетов моментальных лотерей для агента в контуре 1С.

- **Отчет для аналитиков по отгрузкам моментальных лотерей**

Отчет предназначен для получения информации об отгрузках моментальных лотерей агентам. Отчет подключается к базе "Управление Торговлей" ТК Центр и получает информацию об отгруженных моментальных лотереях клиентам.

- **Отчет для сверки таблиц**

Отчет предназначен для получения информации о расхождении данных во внутренних учетных системах и 1С.

- **Привязка номенклатур к коду PLU**

Данная функция предназначена для привязки номенклатур к коду PLU для осуществления отгрузок федеральным сетям.

- **Создание агентов в Опербазе**

Обработка "Создание Агентов" предназначена для:

- Создания новых агентов, при создании агента так же создается административная точка продаж, административный терминал и документ установки статусов на начало года, которые устанавливает терминалу статус "Активен (терминал)" и статус инсталляции "Установлен (инсталляция)"
- Создания новых договоров, при этом создается документ установки статусов, который связывает договор с указанным агентом и устанавливает статус "Действует"
- Создания или изменения контрагентов.

- **Создание суб-ЛК агентов для разделения доступа по группам терминалов**

Предназначена для разделения доступа по группам терминалов.

- **Управление программой лояльности**

Цель программы лояльности заключается в предоставлении возможности начислять покупателям лотерейных продуктов бонусные баллы за покупку электронных лотерейных билетов в собственной и специальной рознице.

- **Формирование "Заказов на ТМЦ" для магазинов Детского Мира**

Назначение в том, чтобы обеспечить магазины Детского мира игровыми купонами по предстоящим крупным тиражам.

2.2 Основные возможности ПО «Опербаза»

ПО «Опербаза» является масштабируемым решением, которое обладает рядом возможностей:

- проводить денежные средства на счёт агента в транзакционной системе;
- управлять доступным кол-вом терминалов агенту (блокировка и т.д.);
- управлять единовременным лимитами продаж и выплат с точностью до терминала;
- управлять доступными агенту играми с точностью до терминала;
- управлять пользователями агента;
- управлять установкой, активацией и сервисным обслуживанием терминала;
- создание заказов на лотерейную продукцию.