

**ООО «ГАЛИОН-ИТ»**

**ОПИСАНИЕ**

**функциональных характеристик ПО Галион.Розница**

**14.11.2022**

## Содержание

1. Назначение ПО «Галион.Розница» .....	4
2. Описание функционала программного обеспечения .....	4
3. Система обновлений.....	8

### Перечень условных обозначений

Сокращение	Определение
<b>Клиент</b>	Конечный потребитель у которого установлено программное обеспечение Галион для ведения его бизнес деятельности.
<b>ПО</b>	Программное обеспечение
<b>Платформа Галион</b>	Программа Галион вместе с библиотеками предназначенная для ведения разработки и эксплуатации разработчиками конфигураций и конечными потребителями (клиентами)
<b>Конфигурация Галион</b>	Собранные в единую базу данных элементы платформы взаимодействующие по заложенной в конфигурацию логике. Конфигурации разрабатываются под определенные направления бизнеса и могут объединяться в комплексные решения
<b>Библиотеки оборудования</b>	Специально разработанные файлы (чаще всего dll), с помощью которых к платформе и конфигурациям Галион подключаются различные виды оборудования (сканера, турникеты, весы, принтера, ФР и т.д.)
<b>Линейный персонал</b>	сотрудники клиента, которые на протяжении своей рабочей смены постоянно контактируют с посетителями торговой точки
<b>Бэк место</b>	рабочее место для сотрудника в офисе (оператор, бухгалтер, директор и др)
<b>Фронт место</b>	рабочее место для линейного персонала (место кассира, карта столов в ресторане, место рубщика мяса и др)
<b>АРМ</b>	Автоматизированное рабочее место
<b>РМК</b>	Рабочее место кассира
<b>ПН</b>	Приходная накладная
<b>БД</b>	База данных
<b>ФР</b>	Фискальный регистратор
<b>ТСД</b>	Терминал сбора данных

## **1. Назначение ПО «Галион.Розница».**

ПО Галион.Розница предназначена для полного управленческого учета в розничной торговле. Может использоваться в торговых точках любого формата с системой самообслуживания или прилавочной торговли. Количество рабочих бек и фронт мест (мест кассиров) зависит от количества и типа приобретаемых лицензий. ПО имеет внутренние системы лояльности, контроля персонала, контроля затрат, позволяет вести учет по нескольким юридическим и/или физическим лицам. Существует интеграция со многими внешними системами ЕГАИС, маркировка, ЭДО, UDS-Game и др.

ПО Галион.Розница поддерживает работу с различными типами оборудования от отечественных и иностранных производителей (фискальные регистраторы, весы, принтера и др.). Настройка оборудования определяется внутри конфигурации, в которую входят различные унифицированные библиотеки собственной разработки.

ПО Галион.Розница является самодостаточным, это означает что в него входят все типы рабочих мест. Бэк места для операторов, директора, бухгалтера и др. сотрудников в настраиваемыми интерфейсами. Фронт места для персонала обслуживающего клиентов торговой точки – Рабочее место кассира, Весовая рабочая станция, Справочный киоск, Рабочее место рубщика и др.

Все рабочие места являются взаимозаменяемыми, т.е. при необходимости на месте кассира временно можно запустить рабочее место оператора и наоборот. Какое рабочее место будет открыто в программе Галион.Розница зависит от того какой пользователь авторизуется в конфигурации и какие права ему были назначены. Например, при выходе из строя компьютера кассира, можно на его место поставить компьютер оператора и продолжить работу в режиме кассового места.

В ПО Галион.Розница фиксируется весь товарно-финансовый цикл торговой точки. Все движения товара, денег, долгов фиксируются с помощью различного вида документов.

## **2. Описание функционала программного обеспечения.**

Программное обеспечение "Галион.Розница" работает на платформе "Галион" и предназначена для автоматизации оперативного и управленческого учета в розничных торговых точках.

### **Функционал ПО Галион.Розница:**

1. Предусмотрено ведение справочной информации по следующим данным:
  - единый справочник товаров, ингредиентов, полуфабрикатов, услуг;
  - единый справочник контрагентов, поставщиков, покупателей, сотрудников, складов и касс;
  - единый справочник оборудования с которым работает программа;
  - справочник автоскидок с различными вариантами их использования;
  - единый справочник дисконтных, бонусных, лимитных, именных карт клиентов и сотрудников;
  - справочники видов налогов, единиц измерения;
  - справочник различных ценовых политик для товаров;
  - справочник затрат возникающих на торговых точках;

- справочники ключей УТМ и ЭДО.
- 2. Приемка товара от поставщиков осуществляется с помощью документов «Приходная накладная». В процессе приемки можно сделать переоценку продажных цен для товаров, согласно ценовой политике или в ручную, запрограммировать чекопечатающие весы. Документ ПН можно сделать на основании электронных документов или загрузкой/сверкой из ТСД.
- 3. Продажа товара розничным конечным покупателям и сотрудникам осуществляется через автоматизированные рабочие места кассиров, функциональность которых описана ниже. Также, в отдельных случаях, можно делать отгрузку товара через документы «Расходная накладная», в которой также могут применяться различные виды скидок.
- 4. Для возвратов от покупателей или поставщикам используется «Возвратная накладная». При возврате товара по чекам оформленным на кассовом месте существует специальная администраторская форма на «Рабочем месте кассира».
- 5. Функциональность внутрискладского учета обеспечивается следующими документами:
  - Акт инвентаризации на складе.
  - Акт списания/оприходования товара.

При списании товара суммы потерь в акте списания, можно отнести на указанную статью затрат. В результате проведенных полных или частичных инвентаризаций автоматически рассчитывается общая сумма излишков или недостач. В акт инвентаризации можно выгружать данные об остатках из различных моделей ТСД.

- 6. Для исключения излишнего затаривания торговой точки товаром, существует форма «Расчета заявок товара для поставщиков». В форме по разным алгоритмам убываемости можно сделать предварительную заявку любому поставщику с таким расчетом, чтоб не происходило появление излишков товара на складах.
- 7. На основании создаваемых товарно-денежных документов ведется контроль взаиморасчетов. Для упрощения контроля и своевременной оплаты по долгам существует форма «Автоматического разнесения оплат по поставщикам», которая может формировать Расходно-кассовые ордера и платежные поручения для систем Клиент-банка исходя из долгов по ПН. Для планирования финансов на погашение долгов можно формировать отчет «Шахматка платежей», где по дням будет указываться, какие суммы необходимо приготовить поставщикам для оплаты.
- 8. ПО Галион.Розница поддерживает импорт/экспорт данных системы Клиент-банк в формате обмена 1С.
- 9. Поддерживается автоматический обмен информацией с внешними системами ЕГАИС, Честный знак (маркировка), ЭДО и др. Существуют специальные формы «Согласование ЕГАИС», «ЭДО СБИС» и др. с помощью которых происходит синхронизация с внешними данными.
- 10. В программе нет ограничений на количество касс и расчетных счетов. Ведется полный контроль и фиксация движения денежных средств. Существует «Кассовый отчет» в котором можно просматривать детальное поступление и списание денежных средств. При выдаче денег под отчет формируется документ «Авансовый отчет», с помощью которого разносятся потраченные сотрудником суммы. Отчетом «Взаиморасчеты по сотрудникам» можно детально изучить долги и затраты по сотрудникам.
- 11. Создание, редактирование, программирование чекопечатающих весов, прайс-чекеров и прочего внешнего оборудования.
- 12. С помощью специальных форм для скидок и дисконтных карт, можно создать сложные схемы автоскидок, сделать индивидуальную привязку скидок на товары к конкретным дисконтным картам, разработать целые программы лояльности к клиентам. Создать и вести

бонусно-накопительную, лимитную и дисконтную системы для покупателей и сотрудников торговой точки.

13. В форме «Настройки системы» можно привязывать с внешние системы лояльности, типа UDS Game и проч., делать выгрузку данных по дисконтным картам для внешних web систем.
14. Внутренние механизмы ПО Галион.Розница, позволяют гибко настраивать права и интерфейсы для всех сотрудников работающих в программе. Не зависимо от их желаний будет вестись внутренний контроль действий персонала, работающего операторами на бэк местах и кассиров на рабочих кассовых местах (фронт места). Настройка контроля осуществляется внутри программы.
15. Автоматизированные рабочие места кассиров включают следующий функционал:
  - подключение до двух фискальных регистраторов ККТ на одно кассовое место, программа автоматически распределяет товары между ККТ;
  - проведение наличной оплаты с пробитием фискального чека ККТ;
  - проведение безналичной оплаты через подключенный банковский платежный POS-терминал с пробитием фискального чека на ККТ;
  - справочная информация по работе кассового места;
  - поиск товара по штрих-коду, артикулу или по части названия;
  - отображение или скрытие количества товара на остатке магазина;
  - ввод со сканера и ручной ввод штрих-кода или артикула товара;
  - прямое сканирование кодов маркировки, акцизных марок и автоматическое распознавание товара по этим кодам;
  - быстрый ввод большого количества одной единицы товара;
  - работа с весовыми штрих-кодами;
  - считывание веса с весов непосредственно на кассовом месте;
  - работа с двумя параллельными чеками (двумя покупателями);
  - печать копии чека;
  - запрет продажи товара с нулевым остатком;
  - автоматический ввод и отмена дисконтных карт, их поиск по номеру, телефону или владельцу;
  - распределение прав на удаление, редактирование товаров, чеков, на административные права и др.;
  - ввод/вывод денег, вывод денег "в ноль" без отображения выводимых сумм, через панель администратора;
  - возвратные чеки на основании чеков продажи или произвольный возврат;
  - чеки коррекции по форматам ФФД 1.1 и ФФД 1.2;
  - отчеты с гашением и без гашения, автоматическое закрытие и открытие смены, через панель администратора;
  - индивидуальная настройка для торговой точки кассового места, панели быстрых клавиш и панели активных позиций товара.
  - средства удаленного подключения службы технической поддержки;
16. Информирование покупателей о товарах может осуществляться через компьютерный справочный киоск или устройство прайс-чекер. На компьютере справочного кооска, кроме характеристик товара, его цены, дополнительно можно:
  - Клиенту супермаркета, полностью просчитать сумму набранного в корзину товара;
  - продавцам, оперативно распечатать ценник для любого товара с прилавка;
  - любому сотруднику торговой точки зафиксировать свой приход или уход на работу.
17. Для ведения автоматического контроля рабочего времени сотрудников с фиксацией их на рабочем месте, сотрудники должны фиксировать свой приход или уход на работу через

рабочее место кассира или справочный киоск. Весь план-график работы сотрудников можно смотреть и анализировать через форму «Контроля рабочего времени».

18. Поддерживается импорт/экспорт приходных и расходных документов с электронных форм и ТСД.
19. Для бухгалтеров работающих в 1С:Бухгалтерии существует форма «Экспорт в XML». Через данную форму можно выгрузить данные по товарным документам в суммовом, групповом или по товаром виде. Для загрузки в 1С:Бухгалтерию есть специальная, разработанная нами форма загрузки данных из Галиона.
20. Для небольших торговых точек могут использоваться мобильные, автономные, кассовые комплексы Эвотор. В ПО Галион.Розница предусмотрена интеграция Эвоторов с Галионом. Через форму «Продажи Эвотор» настраивается оборудование и облако Эвотор, осуществляется выгрузка товаров и загрузка продаж для автономных кассовых систем Эвотор.
21. В объемной управленческой системе Галион.Розница существует большой набор различных видов отчетности. Клиент на свое усмотрение, в зависимости от функциональных обязанностей можем самостоятельно давать доступ сотрудникам к различным отчетам из программы.

Условно отчеты можно разделить на три категории: оперативные, аналитические и специфические под направление. Перечислим основные отчеты в каждой категории.

Формирование оперативных отчетов:

- кассовый отчет;
  - движение и остатки товаров по складам;
  - взаиморасчеты и оплаты контрагентов и сотрудников;
  - суммы затрат по статьям;
  - реестры документов;
  - онлайн форма остатков товаров;
  - фискальные продажи по кассовым местам;
  - наличные и безналичные продажи за смену на кассовых местах;
  - отчет по срокам оплаты;
  - продажи по поставщикам и др.
22. Формирование аналитических отчетов:
    - заложенная и валовая прибыль;
    - ABC, XYZ, ABC+XYZ анализы;
    - динамика продаж товаров;
    - хронометраж касс, средний чек;
    - по скидкам, по дисконтным и бонусным картам;
    - по выручке по дням;
    - по неликвидным товарам;
    - процент от выручки кассирам;
    - оборот по партиям товаров и др.
  23. Формирование специфических отчетов:
    - по затратам;
    - по зарплате;
    - движение акцизных, алкогольных марок;
    - журнал вскрытия алкоголя;
    - алкогольные декларации;
    - продажи маркированного товара;
    - журнал списания маркированного товара и др..
  24. В обслуживании ПО Галион.Розница входит выпуск постоянных, плановых обновлений. В них входят изменения существующего и добавления нового функционала, внедрение новых

законодательных норм в розничной торговле, исправление выявленных багов и недочетов в конфигурации и платформы.

### 3. Система обновлений

В ПО Галион.Розница существует система обновлений платформы и конфигураций. Клиенту достаточно (при необходимости) обновить файлы платформы и загрузить пакет обновления конфигурации. Обновления платформы и конфигурации могут осуществляться отдельно, не зависимо друг от друга. Платформу необходимо обновлять на всех компьютерах, где будет запускаться ПО Галион. Обновления конфигурации загружаются в БД и осуществляются внутри ПО Галион запущенного на любом компьютере. Как правило, обновления конфигурации загружаются на компьютере, где физически находится БД клиента.

Плановые обновления ООО «ГАЛИОН-ИТ» выпускает, в среднем, один раз в квартал. Клиенты могут устанавливать пакеты обновления самостоятельно или обратиться за помощью в нашу службу поддержки.

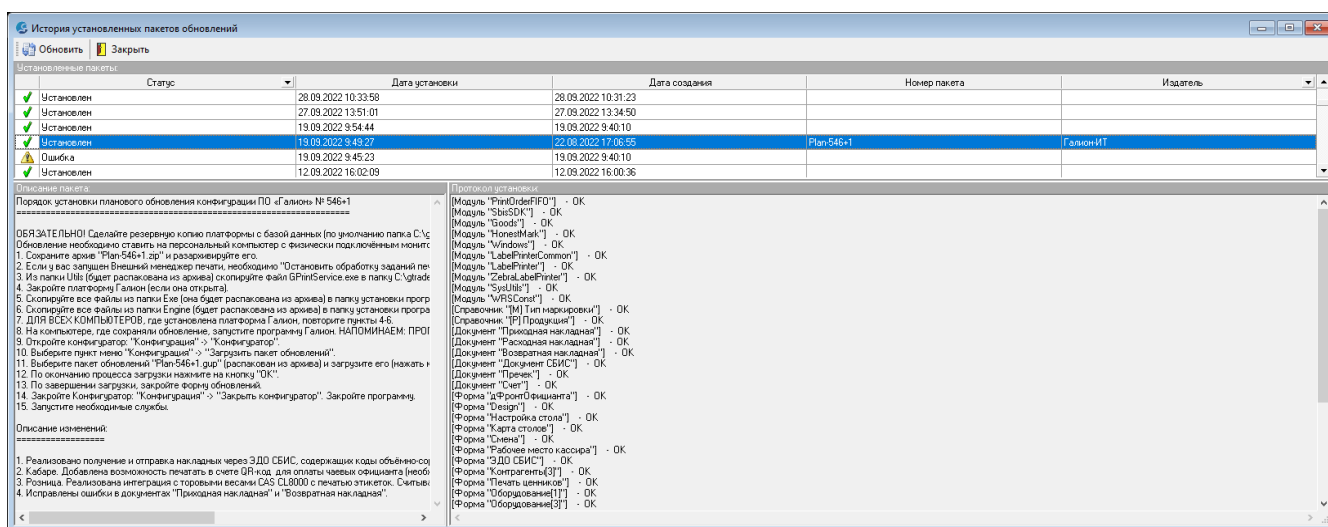


Рисунок 24. Журнал обновлений с элементами загрузки.