Айтида. Обновление релиза 4.4.5

Оглавление

Изменения функционала. 2

Версия 4.4.5 2

Версия 4.4.0 5

Версия 4.3.8 8

Версия 4.3.5 9

Версия 4.3.2 13

Более ранние версии 14

Изменения печатных форм и отчетов 64

Версия 4.2.5 64

Версия 4.0.7 64

Версия 4.0.5 64

Более ранние версии 64

Внесены следующие исправления: 67

Версия 4.4.0 67

Версия 4.3.8 67

Версия 4.3.2 67

Версия 4.2.5 67

Версия 4.2.2 67

Версия 4.2.1 67

Версия 4.2.0 68

Версия 4.1.5 68

Более ранние версии 68

Изменения функционала.

Версия 4.4.5

- **Генератор отчетных форм**. Добавлена возможность прямого экспорта отчетов в PDF и XLSX. Наличие сторонних программ теперь не требуется.
- **Внутренние отчетные формы**. Добавлена возможность экспорта отчетов в PDF и XLSX
- **Модуль маркировка. Маркировка остатков**. Добавлена загрузка марок из оборудования (ТСД).
- **Модуль маркировка. Маркировка остатков.** Добавлена возможность создания документа отгрузки КМ.
- **Модуль маркировка. Маркировка остатков**. Добавлена возможность создания документа отгрузки КМ для списания КМ
- **Модуль маркировка. Маркировка остатков**. Добавлена возможность создания документа списания КМ
- **Модуль маркировка. Маркировка остатков**. Добавлена информация об общем количестве КМ в документе и количестве прочитанных КМ.
- **Модуль маркировка. Маркировка остатков**. Добавлена вариант типа документа Запросить КМ в обороте.
- **Модуль маркировка. Маркировка остатков**. В список товаров добавлена колонка с прочитанным количеством КМ для строки. Подробнее с новым функционалом можно ознакомиться в документации.
- **МРП 2**. Добавлена возможность работы с СБП. Для этого реализована возможность вывода QR кода для оплаты чека на экран кассира и дисплей покупателя. Так же возможен вывод QR кода на специализированный дисплей для QR кодов.
- **МРП 2**. Добавлено понятие **Платежная система**. Это дает возможность автоматического или ручного распределения принимаемой оплаты по разным платежным системам. Например, через терминалы разных банков, либо СБП либо иными способами.
- **МРП 2**. Добавлена возможность использования нескольких платежных систем для видов оплаты Наличные, Безналичные, Кредит. Предусмотрена возможность настройки алгоритмов автоматического расчета и контроля сумм оплаты, либо их ручного распределения.
- **МРП 2**. Добавлены типы чеков **Аванс полученный** и **Предоплата от поставщика** выплаченная. Данные типы чеков позволяют реализовать схемы авансирования с последующей отгрузкой товаров и контролем сумм аванса и отгрузки.
- **МРП 2**. Для реализации пост-отгрузки авансовых платежей, в обработки «Оплата чека со сдачей» и «Закрытие чека без сдачи» добавлены переменные ***СУММААВАНСА*** и ***СУММАПРЕДОПЛАТЫПОСТАВЩИКУ***, содержащие ранее полученные суммы. Итоговая сумма оплаты чека считается с учетом этих сумм.
- **МРП 2**. Изменён алгоритм работы модуля при печати чека. Перед печатью чек сохраняется в незавершенных чеках. Затем обрабатываются оплаты чека. После оплаты чек(и) выводится на печать. В случае возникновения ошибок и прерываний работы, например, при отключении электропитания, кассиру предлагается продолжить незавершенную печать или отменить ранее успешно произведенные операции.
- **МРП 2**. В профиле ФР добавлена обработка **Отмена чека.** Обработка вызывается в случае, если чек был выведен на печать, но после возникла какая-либо ошибка, например, при печати второго подчека, и кассир отказался от всей операции.

- **МРП 2**. Изменена работа с возвратами. Введено понятие связанных чеков. Добавлена возможность формировать чеки, связанные единой логикой, по которым будут суммарно отслеживаться оплаты и отгрузки.
- **МРП 2**. Кнопка "Возврат по документу" переименована в "Чек на основании". При выборе чека, на основании которого выполняется операция, в верхней части окна модуля выводится вся история по сделке. Вся необходимая информация о чеках может быть распространена по всем кассовым узлам, что дает возможность совершать авансовые и кредитные операции по всей сети кассовых узлов.
- **МРП 2**. Добавлена возможность частичной отмены объединения товаров в строке чека. Теперь из программы (скрипта) можно отметить строку чека как уникальную (поле f_separate в значении Истина). К такой строке не будет добавляться количество, при подборе аналогичного товара в чек.
- **МРП 2**. Добавлена возможность включать (добавлять) стоимость выбранных модификаторов в стоимость товара. Для этого из программы (скрипта) можно установить признак в строке чека f_addmdfprice в значении Истина. Тогда, стоимость подобранных в строке модификаторов будет добавлена к учетной цене товара.
- **МРП 2**. В список документов, которые могут быть созданы из чека при загрузке данных из МРП 2, добавлен документ **Аванс полученный**. Этот документ может быть использован для сопоставления с расходной накладной, из которой был напечатан чек.
- **МРП 2**. Добавлена возможность выбора операции, которую выполняет чек. Для этого достаточно щелкнуть мышью в подвале главного окна модуля на номере чека или названии операции.
- **МРП 2**. Операции **Внесение** и **Выплата**. Добавлена возможность ввода комментария для этих операций . Комментарий записывается в таблицу чеков.
- **МРП 2**. Добавлен вывод подсказки о "горячих" клавишах по F1, в случае, если клавиша F1 не была переопределена.
- **МРП 2**. Изменены стили органов управления, для того, чтобы было лучше видно активный элемент на экране
- **МРП 2**. При чтении алкогольной марки добавлена проверка соответствия прочитанной марки товару в строке. Наличие проверки снижает вероятность ошибки при подборе алкогольного товара из справочника или чтением EAN-13 и последующего чтения ФСМ.
- **МРП 2**. В отложенные чеки добавлена запись всей информация о чеке, в том числе то, как и чем он должен быть оплачен.
- **МРП 2**. Добавлен параметр командной строки /cu. При наличии этого параметра перед запуском модуля будут удалены все незавершенные чеки.
- **МРП 2**. Добавлена возможность передачи различных документов из центра в кассовые узлы с возможностью загрузки таких документов в чеки регистрации. Отслеживается история создания чеков на основании таких документов.
- **МРП 2**.Окно ввода оплаты было оптимизировано для использования клавиатуры.
- **Платежные поручения**. Подбор расчетного счета контрагента. Добавлена возможность выбирать из двух р/с, которые могут быть заданы в карточке контрагента.
- **Платежные поручения**. Добавлена возможность изменять размеры окна.
- **Инвентаризация ЕГАИС**. Чтение алкогольной марки. Если в документе есть несколько строк с одной продукцией, то теперь ищется строка с подходящей справкой.
- **Переоценка по приходу**. Внесено изменение. Теперь название для товара в строке документа формируется из связанной приходной накладной, а не из справочника товаров.

- **Печать ценников и этикеток из документов**. Добавлена возможность печати только необходимых ценников и этикеток. Для этого в списке товаров документа необходимо отметить требуемые строки и вызвать функцию для работы с ценниками или этикетками. Если в документе нет отмеченных строк, то печать будет произведена для всех товаров из документа.
- **Профили оборудования**. Для всех видов профилей добавлено поле **Комментарий**.
- **Профили оборудования**. Добавлены типы оборудования **Платежная система** и **Прочее оборудование**. Описание новых типов оборудования и принципов работы с ним можно найти в документации на РМК
- **Торговое оборудование**. Для оборудования с типом ТСД добавлено поле **Строка соединения.** Наличие этого поля позволяет упростить настройку ТСД, работающих не напрямую с оборудованием, а через серверы базы данных такого оборудования.
- **Торговое оборудование**. В подсказку поля **Профиль** добавлен вывод комментарий из карточки профиля оборудования.
- **Торговое оборудование**. Добавлены типы оборудования **Платежная система** и **Прочее оборудование**. Описание в документации на РМК
- **Профили оборудования**. Для профиля ФР добавлена обработка **Отмена чека**. Обработка вызывается при отмене незавершенного чека.
- **Узлы обмена**. Добавлена настройка, позволяющая передавать из центра в филиалы чеки. Это может потребоваться для организации возвратов/оплаты кредитов/отгрузки авансов. По умолчанию, передача этих объектов отключена.
- **Схемы РМК**. В клавиатурные функции добавлены команды:
  - Вывод QR кода.
  - Информация о скидках на позицию.
  - Информация о скидках на чек.
  - Просмотр итогов за смену.
  - Выбор операции Аванс полученный (документ ДКС).
  - Перейти в дерево родительских чеков.
  - Перейти в список товаров.
  - Переключиться между списком и деревом.

  Подробное описание новых функций можно найти в документации на РМК.

- **Схемы РМК**. В список оборудования РМ добавлена возможность подбирать **Платежные системы** и **Прочее оборудование**.
- **Схемы РМК**. Добавлены поля:
  - Текст для аванса;
  - текст для оплаты кредита.

  Новые поля используется в МРП 2 при выборе операции **Аванс/Оплата** для ввода строки в чек без подбора товара.
- **Схемы РМК**. В список доступных операций добавлены операции **Аванс** и **Предоплата**. По умолчанию новые операции для чеков запрещены к использованию. Описание новых видов чеков можно найти в документации на РМК.
- **Форма обмена данными с оборудованием**. В подборе оборудования для обмена, добавлена возможность выбрать папку с оборудованием. Все содержимое папки будет добавлено в список оборудования для обмена.

- **Форма обмена данными с оборудованием**. Внесено изменение. Теперь при подборе оборудования из пункта **Выбрать тип оборудования** в справочнике будет установлен постоянный фильтр на тип оборудования. Это упрощает подбор только нужного оборудования
- **Форма проверки входящего документа модуля ЭДО**. Внесено изменение. Теперь, если документ подтвержден, то в форме проверки недоступно изменение типа подтверждения/отклонения документа. Возможность сопоставлять товары сохраняется.
- **Группы модификаторов**. Добавлена возможность удаления групп модификаторов.
- **Загрузка электронных накладных**. Добавлена возможность загрузки многострочных данных. Это означает, что если в загружаемом документе есть поля, содержащие перенос строки, то такие данные будут корректно загружены.
- **МРП 1**. В чтение алкогольной марки добавлена проверка соответствия марки и товару в строке.
- **Сверка с поставщиками алкоголя**. Добавлена возможность работы с новыми кодами видов товара.
- **Загрузка электронных накладных**. Добавлена загрузка документа Маркировка. Поставка.
- **Обмен с 1С.** Добавлены шаблон экспорта и обработка для загрузки данных в 1С бухгалтерию 108-й версии.
- **Алгоритмы обработки.** Добавлен алгоритм для загрузки калькуляций из ПО Трактир.
- **Профили оборудования.** Добавлен профиль оборудования для работы с драйвером весов CAS (3000-5000) как с весами без печати этикеток, для чтения веса в **МРП 1/2** и в документах..
- Разработана специализированная программа **Айтида Мясной бутик**. Программа работает как дополнительное рабочее место Айтида и предназначена для автоматизации мелкого мясного производства. Описание функционала и назначение данной разработки в ближайшее время будет доступно на сайте в разделе ***Продукты***.
- Обновлены и адаптированы для работы с новым функционалом **МРП 2** профили ФР для драйверов Атол, Меркурий, Дримкас и Штрих.

Версия 4.4.0

- **МРП1 и МРП2.** При формировании чека транзакция теперь ограничивает только саму запись чека, а не весь процесс формирования чека. Если после записи возникла проблема печати, или иная проблема формирования чека на ККТ, то чек удаляется из базы.
- **МРП 2.** Изменена работа с объектами скидок. Таблица объектов разделена на три отдельные таблицы - товары/карты/клиенты. Таблицы могут формироваться в момент записи схемы скидок. При применении в МРП 2 проверяется период действия схемы скидок. В МРП 1 изменения не вносились.
- **МРП 2.** Добавлена обработка правил объединения скидок. Правило объединения задается в папке ставок скидок. В ситуации, когда указано, что нужно применять максимальную или минимальную скидку, а при этом есть две скидки с одинаковой (до двух знаков после запятой) ставкой, будет применена одна из двух скидок. При этом порядок применения не определен.
- **МРП2.** Добавлена возможность использовать ODBC драйвер 17-й версии (ключ /nc17).
- **МРП2.** Добавлена возможность указать альтернативную цветовую схему (ключ /cs1).
- **МРП2.** Добавлена возможность настройки шрифтов и состава выводимых колонок в окнах визуального подбора. Подробнее см. в документации по модулю МРП 2.

- **МРП2.** В окна визуального подбора добавлена возможность вывода дерева справочника.
- **МРП2.** Добавлена возможность использовать модификаторы. Если в схеме РМК разрешены модификаторы (в операциях), то кассир сможет подобрать модификаторы к продаваемому товару. Модификаторы включены в схему обмена распределенной базы.
- **МРП2.** Расширены возможности команды ДОБАВИТЬТОВАРПО… Теперь, если у добавляемого товара есть характеристики, то программа попросит кассира выбрать конкретную характеристику из списка. Данная возможность позволяет программе организовать различные алгоритмы формирования чека, когда к одному товару, необходимо автоматически подобрать другой, а у него есть свои характеристики.
- **МРП 2. Узлы обмена распределенной базы.** Добавлена возможность настройки передаваемых объектов данных. Может быть полезно, в случае, если на кассе не требуется вся предусмотренная к передаче информация. Например, не требуются остатки товаров. В таком случае, их передачу можно отключить. Это уменьшит объем данных и ускорит обмен.
- **МРП 1.** В печать чеков из документов добавлена передача КМ для маркированных товаров. Для каждого КМ формируется отдельная строка чека с товаром (аналогично формированию чека из документа с алкогольными марками).
- **Схемы РМК. Закладка Клавиатура.** Добавлена возможность указать параметр для клавиатурной функции. Параметром можно конкретизировать выполнение функции. Например, подбор товара - указание кода товара позволит сразу добавить товар в чек. Подробнее назначение параметров описано в документации.
- **Схемы РМК. Закладка Клавиатура.** Добавлена возможность указать штриховой код для функции. Указание ШК позволяет сформировать список служебных штриховых кодов, чтение которых приведет к выполнению необходимой функции. Например, при отсутствии клавиатуры. Так же есть кнопка печати таких ШК.
- **Схемы РМК.** На закладке ***Операции*** добавлена возможность выбрать операции, о которых будет записываться история их применения кассиром. Подробнее процесс описан в документации.
- **Схемы РМК.** Добавлена закладка Доп. свойства. На закладке можно добавить доп. свойства для чека и для строки чека. Значения для дополнительных свойств могут быть заданы в интерактивном режиме, т.е. кассиром, либо программой (скриптом), на основе ответов кассира на задаваемые программой вопросы, либо при анализе других параметров/состава чека. Подробнее работа с дополнительными свойствами описана в документации.
- **Схемы РМК.** На закладке Интерфейс добавлен признак Не закрывать визуальный поиск. Установка признака укажет программе, что при подборе товаров через визуальный поиск не нужно закрывать окно подбора после того, как товар был выбран. А только кнопкой Закрыть.
- **Схемы РМК.** На закладке Интерфейс добавлен скрипт Инициализация интерфейса. На текущий момент позволяет задать цветовую схему. Описание цветов и способы установки описаны в документации.
- **Схема РМК.** Закладка Прочие настройки. Добавлен параметр Выводить поверх всех окон. Указание параметра приводит к тому, что окно МРП2 будет развернуто на весь экран и не позволит переключиться на другое приложение.
- **Схема РМК.** На первой закладке РМК/Кассиры добавлено время работы предприятия. Это позволяет анализировать, например, в скидках, сколько времени осталось до закрытия /

прошло после открытия и применять различные алгоритмы расчетов. Подробнее параметры описаны в документации.

- **Схема РМК.** На первой закладке РМК/Кассиры добавлено поле со списком доступных складов для отображения остатков. Если поле не заполнено, то будут выводиться остатки для всех складов.
- **Схема РМК.** На первой закладке РМК/Кассиры добавлено поле для выбора папки, с которой нужно начинать визуальный поиск товаров.
- **Схема РМК.** В скрипты добавлен скрипт пост обработки чека. Скрипт вызывается для каждого формируемого под-чека, как в случае его успешного закрытия, так при аннулировании.
- **Схема РМК.** В параметры формирования ДКС добавлена возможность исключить не закрытые смены из обработки.
- **Справочник схем скидок.** Добавлено поле ***Автоматически формировать объекты скидок при записи карточки***. Установка признака скажет системе, что при наличии изменений в схеме (в списках объектов, скидке или периоде действия) в момент записи карточки будут сформированы объекты скидок для МРП2.
- **Загрузка ДКС из РМК.** Добавлено заполнение поля Денежный карман в ДКС.
- **Загрузка ДКС из РМК.** В формируемые документы добавлены модификаторы из чеков.
- **Группы модификаторов.** Добавлен признак автоматического добавления модификаторов в чек РМК. Это означает, что при подборе товара с такой группой модификаторов в чек будут добавлены модификаторы из группы автоматически без доп. действий кассира. При необходимости и наличии прав, кассир сможет изменить выбор.
- **Модуль Маркировка.** Параметры модуля. Добавлен признак, позволяющий загрузить уже подтвержденные входящие документы. Подтверждённые документы загружаются из периода, выбранного на закладке Поставки модуля Маркировка.
- **Модуль Маркировка.** В отправку документов добавлена проверка на статус документа IN_PROGRESS. В случае получения такого статуса модуль в течение 10-ти секунд будет повторно запрашивать документ. Если статус так и не изменится, то пользователю будет сообщено, что система не успела обработать документ.
- **Модуль Маркировка.** Добавлена обработка ситуации, когда ГИС МТ возвращает ошибку 404 в ответ на отправку документа. В этом случае производится 10 попыток запроса документа с интервалом 1 сек. Если ГИС МТ так и не вернет ничего кроме ошибки 404 будет сообщено, что документ находится в процессе обработки и необходимо обновить его статус позже.
- **Справочник контрагентов.** Добавлено поле второго банка, который будет автоматически выбираться в документе Платежное поручение, при использовании второго расчетного счета контрагента.
- **Справочник клиентов владельцев карт.** Добавлены поля ***Есть согласие на рассылку СМС*** и ***Есть согласие на получение рекламы***.
- **Заказ от покупателей.** В расчет скидки по заказу добавлен учет значений полей Максимальная скидка и минимальная цена из карточки товара.
- **Расходные накладные.** Для разливной продукции изменен расчет количества справок. Теперь учитывается единица измерения в строке документа. Справки распределяются всегда для дал. А количество для справки вычисляется через коэффициент единицы измерения в строке. Так же, с учетом единицы измерения, производится проверка справок перед записью документа.

- **Расходная накладная/Информация для ЕГАИС.** Добавлен номер автомобиля. В отправку ТТН в ЕГАИС добавлены тэги с номером и маркой автомобиля.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** Добавлена колонка Количество марок.
- **Документы ЕГАИС со справками и марками.** Добавлен поиск строк по номерам справок/марок аналогично поиску по другим колонкам - нажатие правой кнопки мыши на заголовке колонки.
- **Документы с маркированным товаром.** Добавлена загрузка КМ из ТСД с автоматическим подбором товара, соответствующего КМ. Товар сначала ищется по EAN13 из КМ, если не найден, то по полю GTIN из карточки товара.
- **Справочник единиц измерения.** Добавлено поле Код в ОФД. В МРП2 Значение поля передается с чеком в ОФД. При работе с фронт системами значение поля передается во фронт-систему.
- **Сервис/Параметры пользователя.** В список периодов добавлен вариант Текущий и предыдущий месяцы.
- **Модуль ЭДО.** В отправку Счета фактуры / УПД добавлен тэг ДокПодтвОтгр. В этом тэге передается номер документа и его дата.
- **Модуль ЭДО.** При формировании приходной накладной из входящего счета фактуры добавлено заполнение полей Номер и Дата счета фактуры поставщика.
- **Параметры пользователя.** Убрана признак ***Использовать форму обмена с оборудованием 2.1***.

Версия 4.3.8

- **Инвентаризация ЕГАИС.** Добавлена колонка ***Количество марок***. Содержит количество прочитанных марок для каждой строки документа.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** При проведении инвентаризации розничного регистра и чтении марки, числящейся в штучном учете, добавлен выбор: пропустить ли такую марку, или использовать в документе. Ранее, в описанной ситуации такие марки всегда пропускались.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** При выполнении ***Действия / Установить реальное количество равным расчетному***, у марок указывается количество равным 1.
- **Профили ФР**. Добавлена обработка Проверка КМ. Данная обработка вызывается из МРП 1 / МРП 2 при необходимости проверить код маркировки, перед передачей его в ОФД. Передача КМ в ОФД и предварительная проверка необходимы для работы согласно правилам ФФД 1.2.
- **Справочник оборудования**. Карточка оборудования ФР. Добавлен признак, указывающий системе на необходимость проверять коды маркировки для ФФД 1.2. При использовании двух и более ФР, проверку достаточно производить только на одном из них. В противном случае, время проверки будет в два и более раз больше.
- **Справочник заданий планировщика**. Добавлена кнопка ***Обмен***.
- **Модуль ЕГАИС. Форма Марки в документах**. Теперь, при вводе серии и номера марки код марки автоматически подставляется в поле кода марки целиком (если, конечно, марка с указанной серией и номером найдена в системе и она одна такая).
- **Модуль ЕГАИС. Форма Очередь запросов в ЕГАИС**. Добавлен фильтр на запросы, завершившиеся с ошибкой.
- **Модуль Маркировка. Документ поставки**. Добавлена возможность сопоставления нескольких строк документа с одним товаров. Для этого нужные строки отмечаются в

документе. Курсор переводится на строку с выбранным товаром. На заголовке колонки Код нажимается левая кнопка мыши, удерживая клавишу ***CTRL***.

- **Группа ресурсов**. Расширен список предметов расчета и значения предметов расчета приведены в полное соответствие ФФД. ***ВНИМАНИЕ!!!*** Если ранее пользовались таким вариантом предмета расчета как 7-"Аванс/Предоплата", то после обновления его необходимо будет изменить на новое значение 10-"Платеж".

Версия 4.3.5

- **Дисконтные карты.** Добавлен вид карт Подарочные карты и платежные карты.
- **Дисконтные карты.** Добавлен справочник групп карт для описания общих свойств дисконтных карт.
- **Дисконтные карты.** В генерацию дисконтных карт добавлен выбор группы карт, для переноса в новые карты общих параметров.
- **Дисконтные карты.** В установку общих реквизитов добавлен выбор группы карт.
- **Загрузка электронных накладных.** Поле доп. код товара увеличено до 50-ти символов (было 30).
- **Загрузка электронных накладных.** При формировании приходной накладной, если в ней есть колонка розничная цена, то она будет заполняться данными из файла.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность выгружать в Меркурий документы внутреннего перемещения.
- **Добавлен модуль ЭДО.** Подробности см. документацию на модуль ЭДО.
- **Справочник контрагентов.** В карточку контрагента добавлено второе поле ЭДО ИД. Скрипт модуля ЭДО может выбирать между разными ЭДО ИД
- **Документы.** В расходные накладные, счета исходящие, акты услуг исходящие, заказы поставщику добавлена выгрузка в модуль ЭДО.
- **Документы с контрагентами.** В подсказку поля Контрагент добавлен вывод ЭДО ИД контрагента из справочника.
- **Приходные накладные.** Изменено поведение при вводе значений в поле Сумма. Теперь, если не задана розничная цена, но задан процент наценки, то будет рассчитана розничная цена. Иначе, будет просто пересчитан процент наценки исходя из ранее заданной розничной цены.
- **Приходные накладные.** Изменена работа при замене товара в строке. Теперь заново заполняются все поля, связанные с товаром. Ранее только заменялся сам товар, а все поля оставались от старого.
- **Расходные накладные.** В расчет скидки добавлен вариант расчета цены без правил округления. Ранее, при расчете скидки всегда применялись правила округления из категории цены.
- **Коммерческие предложения.** В экранную форму документа добавлен номер строки по порядку.
- **Карточка оборудования.** Убраны поля класс и производитель.
- **Точка зрения.** В точку зрения для справочников добавлен скрипт проверки перед прочими операциями (добавление/изменение папки, удаление элемента или папки, перемещение из папки в папку при нажатии остальных кнопок).

Код операции	Доп. параметры	Описание операции
PRINT	ДОППАРАМЕТР - код отчета печатной формы	Вызывается перед печатью форм (кнопка Печать)

SENDDATA	ДОППАРАМЕТР - код выбранного шаблона	Вызывается перед отправкой данных в филиал по шаблону при нажатии кнопки Отправить данные
LOADDATA		Вызывается при нажатии кнопки Загрузить данные
COMMONPROPS	ДОППАРАМЕТР - 1 - не расширенные, 2 - расширенные	Вызывается при нажатии кнопки Установка общих реквизитов
ADDCARD		Вызывается перед добавлением новой карточки
EDITFOLDER		Вызывается перед вызовом папки на редактирование
EDITELEMENT		Вызывается перед вызовом элемента на редактирование
DELETEITEMS		Вызывается перед удалением / переносом в архив
VIEWITEM		Вызывается перед просмотром элемента
ADDFOLDER		Вызывается перед добавлением новой папки
ENTERITEM		Вызывается в момент отметки(выбора) элемента/папки и перед просмотром/редактированием элемента папки.
MOVEITEMS	ДОППАРАМЕТР - ИД папки получателя	Вызывается перед началом перемещения элементов / папок справочника
COPY		Вызывается при нажатии кнопки Копировать
CUT		Вызывается при выборе пункта Вырезать
PASTE		Вызывается перед вставкой скопированных элементов
BARCODE	ДОППАРАМЕТР - прочитанный ШК	Вызывается при чтении ШК после обработки прочитанного ШК профилем сканера, если такой есть.
DESTROYITEMS		Окончательное удаление элементов и папок
RECALL		Возврат из архива
DETAILS	ДОППАРАМЕТР - код выбранного отчета	Вызывается при выборе расшифровки в контекстном меню
CREATEDOCUMENT	ДОППАРАМЕТР - код выбранного документа	Для справочника товаров. Вызывается перед созданием документа из списка товаров
PREPAREDOCUMENT		Для справочника товаров. Вызывается перед инициализацией кнопки с выбором документа для создания. Если скрипт вернет ЛОЖЬ, то кнопка будет не видна
OTHER	ДОППАРАМЕТР - выбранная операция. 1 - Работа с ценниками, 2 - Работа с ШК,	Для справочника товаров. Вызывается при выборе пункта меню кнопки Работа с оборудованием

	3- Обмен с оборудованием, 4- Группы весов	
COPYALL		Для справочника товаров. Копирование всех подчиненных карточек
NEXTCODE		Для справочника товаров. Нажатие на кнопку Новый код

- **Форма обмена с оборудованием.** Для выгрузки скидок убрана проверка на производителя из карточки оборудования, т.к. мешала выгружать в нужное оборудование.
- **Форма обмена с оборудованием.** Добавлена выгрузка объектов скидок для ФР
- **Библиотеки функций.** Добавлена возможность копирования функций из библиотеки в библиотеку.
- **Библиотеки функций.** Добавлен поиск по всем функциям.
- **Вычислитель.** Изменена работа функции **ПЕРЕМЕННАЯ**(Имя, ЗначениеПоУмолчанию). Ранее функция вычисляла только значение переменной. Теперь добавлены константы и понятия.
- **Вычислитель.** Функция **СТРОКАИЗМАССИВА( )**. Теперь, если в качестве параметра передана строка, то она же и возвращается.
- **Вычислитель.** Функция **СТРОКА( )**. Если передан двоичный массив, то возвращается его байтовое представление в hex виде - 0x0102030… Ранее возвращалась пустая строка.
- **Вычислитель.** В функцию **ДОБАВИТЬКОНТЕКС( )** добавлено предварительное удаление такого же контекста. Так как ранее этого не было, то периодически возникали проблемы с исчерпанием памяти.
- **Вычислитель.** Функция **ФАЙЛЗАПИСАТЬ( ).** Теперь первым параметром может идти имя файла. Тогда, если файл с указанным именем существует, то он будет дополнен и сразу закрыт. Если не существует, то создан записан и закрыт.
- **Вычислитель.** Функция **ФАЙЛЗАПИСАТЬСТРОКУ( ).** Теперь первым параметром может идти имя файла. Тогда, если файл с указанным именем существует, то он будет дополнен и сразу закрыт. Если не существует, то создан записан и закрыт.
- **Вычислитель.** Функция **АРХИВ( ).** Добавлена возможность работы с кириллическими именами файлов.
- **Вычислитель.** Изменено правило сложения строк и двоичных массивов. Теперь сложение строки и массива аналогично вызову функции **СТРОКА( )** для массива и сложение с полученной строкой. Ранее переменные таких типов не складывались.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена константа **_ЕГАИСНЕСОЗДАВАТЬКОНТРАГЕНТОВ** позволяющая не создавать контрагентов в процессе загрузки документов.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена константа **_ЕГАИСНЕСОЗДАВАТЬТОВАРЫ,** позволяющая не создавать товары в процессе загрузки документов.
- **Модуль Маркировка.** В загрузку входящих документов добавлен фильтр на группу маркировки из параметров модуля. Ранее, т.к. фильтра не было, в случае если использовалось две и более групп маркировки, то входящие ТТН попадали в «чужой» список документов.
- **Модуль Маркировка.** Добавлена константа **_МАРКИРОВКАНЕСОЗДАВАТЬКОНТРАГЕНТОВ,** позволяющая не создавать контрагентов, в процессе загрузки данных.
- **Модуль Маркировка.** При отправке извещения о получении УПД из Такском теперь ЭДО ИД поставщика берется из входящего файла card.xml, а не из справочника контрагентов.

- **Модуль Маркировка.** Изменено имя файла извещения о получении. Теперь в имени файла указывается полный ЭДО ИД поставщика, а не только ИД оператора ЭДО.
- **Загрузка ТОРГ-12.** Добавлена обработка УПД в новом формате.
- **МРП 2.** Добавлено деление журналов сообщений и ошибок на части, при достижении размера файла 3Мб. Старые журналы удаляются (более 5 штук назад).
- **МРП 2.** Исправлена проблема расчета скидки, при цене (сумме) позиции равной нулю. Была проблема возникновения inf в такой операции.
- **МРП 2.** Информация о начислениях и списаниях бонусов, оборотов по дисконтным картам, изменения баланса платёжных и подарочных карт, добавлена в распределенную базу. Поэтому, **после обновления базы данных, при первом обмене информацией между центром и кассой, может сформироваться большой массив передаваемых данных.**
- **Форма запроса количества при подборе товара из документа.** Добавлена возможность чтения веса с весов (клавиша F9).
- **Обработка загрузки в 1С БП.** Теперь если в экспорт будет добавляться реквизит для документа, строки документа или справочника с типом "Справочник, Перечисление, План счетов" и для этого реквизита в обработке не прописано персональное правило для определения значения, то поиск значения будет происходить по общим для типа реквизита правилам (для справочника по коду и наименованию, для перечисления по названию перечисления и его значению, для плана счетов по коду). Данное изменение позволит упростить процедуру добавления полей в выгрузку в 1С.
- - **Обмен с 1С**. Доработан шаблон экспорта в 1С Бухгалтерию 3.0:
    - Добавлена возможность выбирать типы выгружаемых документов в момент выгрузки.
    - Добавлена возможность выгрузки начальных остатков в 1С документом "**Ввод начальных остатков**". Остатки при этом рассчитываются на дату начала выгрузки, а записываются в 1С на 1 день раньше даты начала выгрузки.
    - Добавлен новый вариант выгрузки документа **Выпуск и комплектация** с операцией "**Сборка**" в документ 1С "**Отчет производства за смену**". Выбор варианта выгрузки производится в параметрах экспорта (**Внимание! Не забудьте обновить справочник Сервис/Настройка системы/Настройка параметров системы с сайта**). При активации нового варианты выгрузки для производства любая сборка продукции выгружается в **Отчет производства** за смену, а документы Выпуск и комплектация с операцией "**Разборка**" выгружается как и раньше в **Комплектацию** с видом "**Разукомплектация**".
    - В единый шаблон экспорта добавлены параметры, позволяющие производить выгрузку без товаров со свёрткой номенклатуры по НДС. При использовании такой выгрузки имеются некоторые особенности:
        - себестоимость товаров переносится в количество.
        - для документов прихода цена устанавливается равной 1, а для документов расхода пересчитывается как сумма / количество
        - документ ввода начальных остатков не переносится
- **Профили оборудования.** Добавлен обмен с **Бифит.Касса** по **API**. Доступно два варианта обмена:
    - для бесплатный тарифов без папок через профиль "**RESTAPI. Обмен данными с Бифит.Касса (выгрузка по API)**"

  - для платных тарифов с папками через профиль "**RESTAPI. Обмен данными с Бифит.Касса (Выгрузка по API-CSV)**".
- **Профили оборудования.** Обновлен профиль для работы с ККТ Меркурий. Улучшена его совместимость с МРП 2.
- **Модуль Маркировка.** Исправлена ситуация с отправкой подтверждения в ЭДО Такском, завершавшаяся сообщением о необработанных служебных сообщениях.

Версия 4.3.2

- **Модуль ЕГАИС.** Добавлен запрос извещения сервера ЕГАИС о возможности работать в версии формата 4.
- **Модуль Маркировка**. Изменена авторизация с токена клиента на ИД соединения. После обновления необходимо заполнить ИД Соединения в параметрах модуля.
- **Модуль Маркировка. Маркировка остатков**. В полях "**Способ ввода в оборот**" и "**Тип КМ**" выведены названия вместо кодов.
- **Модуль Меркурий.** В списке входящих сертификатов добавлена возможность изменить статус сертификата из контекстного меню.
- **Оперативная сводка по ККМ v.2**. Отображение колонок **Код товара** и **Артикул** поставлено в зависимость от соответствующих параметров системы.
- **Оперативная сводка по ККМ v.2**. Из загрузки данных (продаж) для оперативной сводки по ККМ убраны чеки с типом 18.
- **Документ Приходная накладная**. Расчет розничной цены. В расчет добавлено время накладной. Ранее была только дата, что могло приводить к неверным результатам при наличии более одной переоценки в день.
- **Документ Внутреннее перемещение**. В сообщения при проверке данных для ЕГАИС добавлены коды товаров.
- **Документ Внутреннее перемещение**. Из распределения номеров справок Б при возврате продукции из розничного регистра убраны справки с помарочным учетом..
- **Схема РМК**. Добавлен параметр, позволяющий выводить окно оплаты всегда отдельным окном, а не в правой панели.
- **Параметры командной строки запуска**. Добавлен ключ /sb - пропустить резервное копирование при запуске.
- **Загрузка данных из фронт-систем**. Добавлен разбор всех кодов марок из строки продажи с определением алкокода по каждой марке. В случае совпадения всех алкокодов, полученный результат записывается в строку с товаром. Ранее не было разбора на отдельные марки.
- **Справочник товаров**. В карточку товара добавлена группа маркировки Молочная продукция.
- **Справочник контрагентов**. Добавлена проверка перед удалением карточки на предмет использования в качестве импортера в приходных накладных.
- **МРП 2**. Добавлена возможность создания документа **Заказ от покупателя**.
- **МРП 2**. В визуальный поиск добавлена возможность поиска только в текущей папке
- **Загрузка электронных накладных**. Добавлена возможность загружать GTIN в карточку товара.
- **Документ кассовой смены**. При формировании ДКС из данных кассовых транзакций ФР (в основном для МРП1), в случае наличия нескольких безналичных оплат в чеке, сумма

безнала в ДКС складывается из всех безналичных сумм (безнал, кредит, сертификат), указанных в чеке. Ранее была только сумма из безналичных сумм (безнал).

Более ранние версии

Версия 4.3.1

- **Работа с оборудованием.** В рамках подготовки к новой версии ФФД 1.2 разработан новый функционал взаимодействия с контрольно-кассовой техникой посредством "Библиотеки ФР". Благодаря данной библиотеке все изменения, касающиеся нового функционала взаимодействия с ККТ будут встраиваться и устанавливаться в последующие обновления и не потребуется отдельно обновлять профили оборудования, а достаточно использовать новые универсальные профили, взаимодействующие с библиотекой. В рамках нового функционала реализована интеграция с кассами Меркурий производства компании Инкотекс посредством службы INECRMAN и переведен на библиотеку функционал взаимодействия с ККТ Атол (без платежных систем). Новый функционал так же позволит использовать единый алгоритм взаимодействия с ККТ практически из любого места в программе.
- **Модуль Маркировка.** Выполнен переход на общий механизм аутентификации для обращения к СУЗ. В связи с этим в настройках модуля Маркировка необходимо заполнить новое поле «**ИД соединения**». Подробнее о заполнении этого поля см. документацию страница 4.
- **Модуль ЕГАИС.** Входящие ТТН. Добавлена обработка и сохранение тэга ChangeOwnerShip для версии формата 4. Акты для таких ТТН содержат это же значение тэга.
- **Модуль ЕГАИС**. Исходящие ТТН. Добавлено поле "Смена владельца" в окне Информация для ЕГАИС. Значение поля влияет на формирование тэга ChangeOwnerShip для версии формата 4. Акты отмены для таких ТТН содержат это же значение тэга.
- **ЕГАИС**. Добавлены печатные формы деклараций 7 и 8. Формирование возможно начиная с версии Айтиды 4.3.1
- **ЕГАИС**. Добавлены шаблоны экспорта деклараций 7 и 8. Для того, чтобы в шаблонах в списке выбора было написано **Форма 8 / Форма 7** необходимо обновить справочник Сервис/Настройка системы/Настройка параметров системы, взяв его с сайта по ссылке. Формирование возможно начиная с версии Айтиды 4.3.1
- Схемы **РМК / МРП 2**. Добавлена возможность печати произвольных печатных форм из МРП 2. В схеме РМК задается список доступных печатных. Возможна настройка клавиатурной функции для вызова на печать форм.
- **МРП 2**. Добавлена возможность создания документа Заказ от покупателя.
- **МРП 2**. **Профиль для работы с ФР с платежной системой СБЕРБАНК**. Добавлена возможность разделения оплат по отделам (по юридическим лицам). Номера отделов можно задавать в карточке торгового оборудования в поле "Номер платежной системы в драйвере", нумерация отделов начинается с 0.
- **Приход безналичных денег**. Добавлена возможность печати чека и добавлены стандартные варианты типа документ (Оплата/Предоплата и т.п).
- **Карточка товара**. Для форм просмотра Себестоимости и Цен продажи добавлена возможность изменения и сохранения размеров форм и сохранение размеров ширины колонок
- **Документы**. Добавлено сохранение факта отмены удаления документа в истории работы с документом.

- **Документы**. Подбор товаров по коду поставщика. Добавлено сохранение выбранного варианта подбора - по кодам или по артикулу.
- **Обмен с 1С**. Добавлен обмен с 1С Бухгалтерией версии 3.0.90. Сама интеграция с 1С переведена на функционал библиотек функций, что в целом должно упростить получение изменений данной интеграции при обновлении программы, а так же процесс доработки функционала выгрузки под себя.

Версия 4.2.11

- **Модуль маркировки. Форма проверки документа.** При создании товара новый товар сразу связывается со всеми строками документа с одним GTIN, если это не GTIN остатка
- **Модуль маркировки.** Добавлено получение ТТН из ЧЗ в формате CSV
- **Модуль маркировки. Документ прихода из ЧЗ.** Кнопка полного подтверждения приемки теперь заполняет колонку КМ значениями из документа. Нет необходимости читать все КМ.
- **Модуль маркировки. Отправка акта подтверждения.** Теперь если полное подтверждение, то список КМ не отправляется, а отправляется тэг all_accept. Это решает проблему со сложными агрегатами и их КМ.
- **Модуль маркировки. Отгрузка.** Добавлена возможность отгружать КМ без привязки к товарам.
- **Модуль маркировки.** В документ заказа КМ добавлена возможность загрузки КМ из CSV файла для сохранения в базе и печати.
- **Общие параметры системы.** Добавлена возможность задавать префикс номера документа в параметрах системы до 15 символов.
- **МРП 1.** Исправлено работа запрета на использование вида оплаты ИНОЕ.
- **Модуль ЕГАИС.** Распределение номеров справок в перемещении между регистрами. Теперь, если для марки есть точная справка, то используется она. Из распределения убраны справки, участвующие в поштучном учете.
- **Документ Аванс полученный.** Добавлена печать кассового чека.

Версия 4.2.10

- **Форма проверки документа модуля ЕГАИС**. Добавлена возможность загрузки ШК коробок из ТСД.
- **Модуль ЕГАИС**. Форма марки в документах. Добавлена возможность указания части кода марки, а не только целого кода.
- **Документ кассовой смены**. Колонка серийные номера сделана доступной во всех конфигурациях. Это позволит контролировать коды маркировки при загрузке данных из ККМ.
- **Инвентаризация ЕГАИС**. Добавлены предупреждения при чтении марок числящихся на штучном учете при чтении марок для розничного регистра.
- **Форма обмена с оборудованием.** Добавлена возможность использовать данные из вызывающей формы для автоматизированного построения списка оборудования. Например, если форма вызывается из приходной накладной, в которой указан склад, то будет возможность составить скрипт, который заполнит список оборудования находящимися на этом складе ККМ.
- **Профили оборудования ФР.** Усовершенствован механизм пробития кассовых чеков со скидками и округлениями.

- **Профили оборудования ФР.** В профиле для работы с ФР Штрих изменен вариант передачи кода маркировки в составе реквизитов чека. Теперь по умолчанию используется вариант передачи в виде полного штрихового кода марки и метод FNSendItemBarcode( ).
- **Профили оборудования ФР.** В профилях для работы с ФР Атол изменен вариант передачи кода маркировки. Теперь в составе кода маркировки передается только часть, содержащая GTIN и серийный номер для его безошибочной передачи в ККТ для большинства действующих типов маркировок. Переключится на отправку полного штрихового кода маркировки в тэг 1162 можно установкой значения Истина для константы **_ККТПЕРЕДАВАТЬПОЛНЫЙКОДМАРКИРОВКИ**.
- **Профили оборудования ФР.** В профилях для работы с платежной системой Атол реализовано определение номера логического устройства из драйвера платежных систем по значению реквизита "**Номер платежной системы в драйвере**" карточки торгового оборудования.
- **МРП2**. Добавлен механизм разделения суммы оплата по банковской карте между чеками, при работе с несколькими ФР. При этом возможен вариант единой банковской операции для нескольких чеков. Такое разделение банковской оплаты регулируется переключением флага "Разделять операции по платежным системам, при разделении чеков по ФР" в параметрах РМК.
- **МРП2**. Добавлена возможность задания клавиатурных функций для клавиш +-* на дополнительной клавиатуре.
- **Общее**. Добавлен ключ командной строки запуска из ярлыка /sv, отключающий проверку соответствия версии программы и базы данных.
- **Документы.** В форме добавления документа в документ убрано сохранение периода.

Версия 4.2.9

- **Модуль Маркировка.** В карточку товаров, в группы ресурсов и установку общих реквизитов товаров в список групп маркировки добавлены Духи, Альтернативный табак.
- **Модуль Маркировка.** Обновлены профили для работы с фронт-системами для выгрузки всех необходимых групп маркировки.
- **Модуль ЕГАИС.** В документ Инвентаризация ЕГАИС в кнопку Действия добавлена возможность сохранения прочитанных марок в текстовом файле. Это действие может быть полезно для формирования других документов на основании прочитанных марок.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлен скрипт проверки загружаемых документов. Если задан такой скрипт, то при чтении документа из УТМ будет выполнен этот скрипт. Если он вернет Ложь, то , документ будет пропущен. Если Истину, то обработан. Текст документа можно получить в переменной ОтветСервера.

Версия 4.2.8

- **Модуль Маркировка.** В карточку товаров, в группы ресурсов и установку общих реквизитов товаров в список групп маркировки добавлены Одежда, Шины, Фотоаппараты. Это необходимо для выгрузки в некоторые типы оборудования. Такие как Эвотор.
- **Модуль Маркировка.** Форма проверки УПД из ЭДО. Теперь создание товаров возможно не только для маркированного товара, но и для всех.
- **Модуль Маркировка**. Список документов, принятых из ГИС МТ. Добавлен признак типа акта +/- обозначающий частичную приемку товаров.
- **Модуль Маркировка**. Документ приемки товаров из ГИС МТ. Додавлены кнопки полной приемки и полного отказа от приемки КМ.

- **Модуль Маркировка**. Параметры модуля. Добавлено поле URL СУЗ для возможности указания точки доступа для заказа КМ.
- **Модуль Маркировка**. Документ заказа КМ. Добавлена возможность сохранения полученных КМ в текстовом файле.
- **Калькуляция.** Настройка ТТК из Калькуляции. Для доступа к настройкам добавлена специальная кнопка. Это позволит предотвратить случайные изменения настроек.
- **Документы**. В поле название фирмы теперь выводится краткое наименование фирмы, если указано. Если не указано, то полное.
- **Схема РМК**. Добавлена клавиатурная функция для нажатия кнопки Печать (чека).
- **Схема РМК**. Добавлена возможность настройки прав на операции изменения количества и удаления строки из чека.
- **Схема РМК**. Добавлена возможность свертки правых панелей. Функционал будет удобен для небольших устройств с большим коэффициентом масштабирования интерфейса. Позволяет увеличить место на экране для списка товаров.

Версия 4.2.7

- **Модуль Маркировка.** Добавлена возможность запроса GTIN для групп маркировки Шины, Одежда и фотоаппараты.
- **Модуль Маркировка.** Добавлена возможность запроса КМ для групп маркировки Шины, Одежда и фотоаппараты.
- **Модуль Маркировка.** Добавлена возможность ввода в оборот КМ для групп маркировки Шины, Одежда и фотоаппараты.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена форма проверки расходной накладной перед отправкой в ЕГАИС.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** Добавлена колонка Разница между фактическим количеством и данными ЕГАИС
- **Инвентаризация ЕГАИС.** При чтении марки добавлена проверка на то, что удалось определить алкокод.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** В список действий кнопки Действия добавлен пункт Очистить фактическое количество.
- **Справочник групп ресурсов.** Добавлен признак, предписывающий системе при корректировке карточки товара, принадлежащего группе контролировать название и доп. реквизиты подчиненных карточек.
- **Схема РМК.** Добавлен признак предписывающий программе запрашивать ФР на котором печатать чек. Действует для товаров, у которых не указан конкретный ФР для печати чека.
- **Загрузка выписки из банка.** Изменено правило поиска договора контрагента. Теперь из поиска исключены архивные карточки и карточки других фирм.
- **Форма обмена с оборудованием.** Теперь можно выбрать список групп товаров дял формирования списка выгрузки в оборудование.
- **Справочник фирм.** Добавлена загрузка реквизитов фирмы из DaData.

Версия 4.2.5

- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена форма проверки расходной накладной перед отправкой в ЕГАИС. Подробнее см. документацию на модуль ЕГАИС.

- **Модуль ЕГАИС. Повторная загрузка** ТТН из ЕГАИС. Если в базе уже есть загружаемый документ, то будет выведено сообщение об этом. Такое сообщение предотвратит недопонимание пользователя по поводу того. что якобы не загрузился документ из УТМ.
- **Модуль ЕГАИС**. При повторной выгрузке документов добавлена очистка предыдущего ответа ЕГАИС, для того что он не вводил в заблуждение пользователя.
- **Модуль ЕГАИС.** В ДКС добавлено разделение отправляемых в ЕГАИС актов для маркированной продукции и для не маркированной.
- **Модуль ЕГАИС.** В документ Вскрытие тары добавлено разделение отправляемых в ЕГАИС актов для маркированной продукции и для не маркированной.
- **Модуль ЕГАИС**. Из распределения алкокодов при отправке ДКС / ВТ в ЕГАИС убрана маркированная продукция с поштучным учетом.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена очередь запросов. Окно просмотра очереди вызывается в модуле ЕГАИС из кнопки Отправить - пункт меню **Очередь запросов в ЕГАИС**. Добавлено задание для планировщика для обработки очереди запросов.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена форма вхождения марок в документы. Подробнее см. документацию на модуль ЕГАИС.
- **Документ Инвентаризация ЕГАИС**. **Кнопка Действия**. Запрос остатков марок. Теперь запросы отправляются в очередь запросов в ЕГАИС. Повторные запросы (одна справка в один календарный день) игнорируются.
- **Модуль Маркировка.** В описание остатков добавлены коды ОКВЭД для легкой промышленности (одежда/бельё).
- **Модуль Маркировка.** В загрузку файлов из системы ЭДО добавлена загрузка в формате ТОРГ-12 (DP_TOVTORGPR).
- **Модуль Маркировка**. Форма проверки документа, загруженного из системы ЭДО. Теперь сопоставление товаров производится только с текущим товаром в строке. Ранее со всеми с одним GTIN, что в некоторых случаях приводило к проблемам. Например, когда поставщик присылал обувь из маркированных остатков с одним GTIN.
- **Модуль Маркировка.** Добавлен обмен с ЭДО Такском по API.
- **Модуль Маркировка.** В контекстное меню списков документов прихода / отгрузки добавлен пункт Документооборот (при работе с ЭДО). Позволяет просмотреть обмен служебными сообщениями с системой ЭДО Такском.
- **Модуль Маркировка.** Параметры. Добавлен скрипт проверки входящих документов на необходимость их загрузки (подробнее см. документацию на модуль Маркировка).
- **Модуль Маркировка.** Добавлена загрузка входящих ТТН из ЧЗ в формате XML документов.
- **Модуль Маркировка.** В документ приемки товара (без ЭДО) добавлена возможность загрузки КМ из ТСД и из текстовых файлов.
- **Модуль Маркировка.** В документ отгрузки товара (без ЭДО) добавлена возможность загрузки КМ из ТСД и из текстовых файлов.
- **Модуль маркировка.** Форма проверки документа принятого из системы ЭДО. Добавлен скрипт, позволяющий рассчитывать количество единиц товара, приходящихся на один КМ в строке. Может быть полезен при настройке загрузки данных со смешанным ассортиментом коробок, блоков и пачек.
- **Модуль Меркурий.** При гашении сертификатов добавлена обработка входящего документа с типом УПД (вид документа 23) Ранее были только документы с типом 1-5.
- **Модуль Меркурий.** При гашении сертификатов добавлена возможность гашения, в случае наличия точек перегрузки товара.

- **Модуль МРП 2**. Разработана программа Монитор РМК, предназначенная для анализа работы РМК в режиме реального времени. Программа работает как с локальными РМК, так и с РМК из распределенной сети. Описание новой программы см. в документации по модулю МРП 2.
- **Модуль МРП 2**. Изменена работа со свободной ценой.
    - Добавлена обработка клавиш Enter / Return в поля Цена / Количество. Теперь при нажатии этих клавиш сразу отрабатывает ввод.
    - При вызове клавиатурной функции Свободная продажа проверяется наличие текста в поле ввода. Если там есть текст и он содержит числа, то сразу добавляется строка. При этом возможен ввод вида 10*20 или 10x20. В таком случае будет считаться, то первое число это количество, второе цена. Если разделителя нет, то количество равно 1, а число считается ценой.
- **Модуль МРП 2**. В схему РМК добавлен скрипт проверки возможности продажи товара. Если скрипт вернет Ложь, то продажа товара запрещена.
- **Модуль МРП 2.** Добавлена возможность добавления товара из клавиатурной функции. Для этого добавлены сообщения окну приложения **ДОБАВИТЬТОВАРПОКОДУ**, **ДОБАВИТЬТОВАРПОШК**, **ДОБАВИТЬТОВАРПОАРТИКУЛУ**, **ДОБАВИТЬТОВАРПОНАЗВАНИЮ**, **ДОБАВИТЬТОВАРПОВНУТРЕННЕМУКОДУ**. Вторым параметром сообщения должно идти значение соответствующего поля. Если будет найдено несколько товаров, удовлетворяющих условию поиска, то будет предложен выбор из них.
- **Модуль МРП 2.** В визуальном поиске изменен набор клавиш управления. Теперь, backspace - вернуться на уровень вверх, Enter - спуститься на уровень вниз/выбрать товар.
- **Модуль МРП 2.** В схему РМК добавлен признак, позволяющий подать сигнал ОС на необходимость выключить компьютер при завершении работы РМК.
- **Модуль МРП 2**. В схему РМК добавлены клавиатурные функции:
    - Прочие функции (меню с пунктами Внесение наличных/Выплаты/Отчеты и т.п.);
    - Подать сигнал ОС о выключении компьютера;
    - Закрыть смену и выключить компьютер;
    - Формировать ДКС (операция продажа);
    - Формировать расходную накладную (операция Продажа);
    - Формировать возврат от покупателя (операция Возврат продажи);
    - Формировать приходную накладную (операция Покупка);
    - Формировать возврат поставщику (операция Возврат покупки);
    - Формировать инвентаризацию ТМЦ (операция Прочее);
    - Формировать акт списания ТМЦ (операция Прочее);
    - Формировать вскрытие тары (операция Прочее).

    Функции "Формировать документы" позволяют одновременно выбрать тип операции чека и формируемый документ. Более подробное описание можно найти в документации модуля.

- **Документ Списание ТМЦ**. Изменена установка цены при подборе товара. Ранее цена всегда обнулялась, т.к. предполагался автоматический расчет цены списания при проведении документа. Теперь, при установленной галочке не **рассчитывать цену** цена не обнуляется при подборе товара в документ.
- **Документы с товаром**. Добавлен подбор товара по коду маркировки сканером ШК.

- **Журнал документов внутреннего перемещения.** В кнопку **Оборудование** добавлены стандартные пункты для работы с этикетками и ценниками.
- **Документ Расходная накладная**. Для конфигураций **Непродовольственная розница**, **Супермаркет** и **Ресторан** в кнопку **Оборудования** экранной формы документа добавлен пункт **Выгрузка в ГИС Маркировка**. Данный пункт позволяет отправить в систему ЭДО или в ГИС Маркировка сформированный документ отгрузки маркированных товаров.
- **Документ Инвентаризация ТМЦ**. При подборе товаров добавлена возможность (признак) автоматически заполнять фактическое количество текущим остатком на складе.
- **Документ приходная накладная.** При включенной колонке Розничная цена добавлена возможность заполнения колонки Розничная цена текущей ценой продажи (пункт меню в кнопке **Переоценка**).
- **Загрузка электронных накладных**. Добавлена возможность формирования переоценок в валюте.
- **Загрузка электронных накладных**. Добавлена возможность загрузки многостраничных Excel файлов. Для этого в поле разделитель можно указать список номеров загружаемых листов. Список может отдельные страницы через запятую или интервалы страниц через дефис.
- **Карточка товара**. Добавлено отдельное поле **GTIN**, которое может быть заполнено вручную или автоматически при загрузке данных из ГИС МТ. По этому полю осуществляется идентификация товара при загрузке данных из ЭДО и ГИС МТ.
- **Карточка товаров.** В группу маркировки добавлены варианты СИЗ и Прочие маркированные товары.
- **Установка общих реквизитов в справочнике товаров**. В группу маркировки добавлены варианты СИЗ и Прочее.
- **Карточка оборудования ФР**. Добавлено поле Номер ПС (платежной системы). Поле может быть использовано в профиле оборудования для определения номера устройства ПС, в которое необходимо отправлять запрос безналичной оплаты, при печати чека на этом ФР.
- **Карточка оборудования ККМ.** Добавлено поле **Брать склад из групп ресурсов**. Поле может быть использовано в профиле оборудования для загрузки данных из ККМ.
- **Карточка клиента владельца карты**. При вызове справочника дисконтных карт, если карта уже выбрана добавлено позиционирование на выбранной дисконтной карте.
- **Карточка клиента владельца карты**. Добавлена возможность (кнопка) вызова связанной дисконтной карты на редактирование.
- **Карточка дисконтной карты**. При вызове справочника клиентов, если клиент уже связан с картой, добавлено позиционирование на выбранном клиенте.
- **Карточка дисконтной карты**. Добавлена возможность (кнопка) вызова связанного клиента на редактирование.
- **Форма обмена с оборудованием 2.2.** Список оборудования теперь доступен со всех страниц формы обмена.
- **Карточка фирмы**. Убрано поле ЭДО ИД. Перенесено в настройку модуля Маркировка.
- В функционал вычислителя добавлена возможность работы с ZIP файлами. Подробности см. в описании языка вычислителя Айтида.
- **Функционал загрузки ТОРГ-12**. Добавлена возможность загрузки файлов в XML формате УПД и ТОРГ-12.

Версия 4.2.2

- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправить запрос справок А по всем справкам из Инвентаризации ЕГАИС. В кнопку Действия добавлен соответствующий пункт..
- **Модуль ЕГАИС.** При приеме ответа на запрос остатков марок по справке Б, если пришел пустой ответ, то для марок старого формата ставится признак отсутствия помарочного учета.
- **Модуль ЕГАИС.** В скрипт отправки акта списания продукции с розничного регистра, добавлен пересчет количества, указанного в документе в единицы измерения ЕГАИС – штуки или дал, в зависимости от того, является ли продукция упакованной (тогда пересчитывается в штуки), либо неупакованной (тогда пересчитывается в дал).
- **Модуль ЕГАИС.** В окно модуля ЕГАИС на закладку ДКС/ВТ добавлена отдельная кнопка для запроса остатков в розничном регистре.
- **Модуль ЕГАИС.** Документ Инвентаризация ЕГАИС для розничного регистра, создаваемая при приеме ответа на запрос остатков из ЕГАИС, создается сразу в статусе "проведена". Это Вместе с кнопкой запроса остатков это существенно упрощает процесс отправки ДКС в ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность загрузки ТТН в формате версии 4.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки акта разногласий в формате версии 4.
- **Маркировка.** В карточку товара добавлен признак, разрешающий не читать КМ (DataMatrix) в МРП 1 / МРП 2.
- **Маркировка.** В упрощенную карточку товара добавлен признак, разрешающий не читать КМ (DataMatrix) в МРП 1 / МРП 2.
- **Маркировка.** В установку общих реквизитов справочника товаров добавлена установка признака разрешающего не читать КМ при продаже в МРП 1 / МРП 2.
- **Маркировка.** В карточку группы ресурсов добавлен признак, разрешающий не читать КМ в МРП 1 / МРП 2. Признак переносится в создаваемые карточки товара из справочника и из формы проверки документа м**одуля Маркировка**.
- **Маркировка.** В МРП 1 и МРП 2 добавлена обработка признака, разрешающего не читать КМ при продаже. Если признак не установлен, то требуется обязательное чтение КМ, как марки с алкоголя.
- **Маркировка.** В МРП 1 и МРП 2 добавлен запрет на повторное чтение КМ в чеке.
- **Модуль Маркировка**. В список входящих документов добавлена колонка **Сумма**.
- **Документы**. При нажатии кнопки выбора контрагента из справочника, где есть,, если контрагент уже выбран в документе, то в открывающемся справочнике будет произведено позиционирование на записи с этим контрагентом.
- **Оборудование**. В карточку оборудования ККМ добавлены поля Логин и Пароль.
- **Карточка товара.** В сообщение проверки уникальности ШК добавлен вывод кода товара, у которого есть проверяемый ШК.
- **Модуль Меркурий.** В частичное гашение сертификатов добавлена передача тэга номера производственной партии. Без нее Меркурий стал возвращать ошибку.

Версия 4.2.1

- **Модуль Маркировка.** Форма проверки УПД адаптирована для работы с обувными товарами, а не только с табачными изделиями. Добавлено распознавание марок обуви и выделение из них GTIN.

- **Модуль Маркировка.** В форме проверки УПД добавлен поиск строк по колонке GTIN при чтении сканером ШК EAN товара (ранее поиск был только по колонке Штриховой код).
- **Модуль Маркировка.** Изменены правила обработки прочитанного сканером ШК, не являющегося кодом марки (подробнее см. в описании модуля Маркировка).

Версия 4.2.0

- **Модуль Маркировка.** Добавлена загрузка и подтверждение входящих УПД с кодами маркировки в системе ЭДО СБИС (Тензор)..Подробнее см. документацию.
- **Модуль Маркировка.** Добавлена возможность загрузки УПД с кодами маркировки из файлов в формате XML утвержденном ФНС для ЭДО.
- **Карточка контрагента.** Добавлено поле ЭДО ИД. Значение поля используется при определении контрагента при обмене с системой ЭДО.
- **Карточка фирмы.** Добавлено поле ЭДО ИД. Значение поля используется при определении собственной фирмы при обмене с системой ЭДО.
- **Карточка услуги.** Добавлено поле **Запрашивать цену**. Может быть использовано при выгрузке данных во Фронтол и при работе с Айтида МРП.
- **Модуль ЕГАИС. Форма проверки документа.** В загрузку ШК из файла добавлена возможность загружать ШК коробок.
- **Форма обмена с оборудованием 2.2.** Добавлено сохранение выбранного периода загрузки данных.
- **Форма обмена с оборудованием 2.2.** В выгрузке товаров в оборудование увеличен размер поля Примечание до 4096 символов.
- **Форма обмена с оборудованием 2.2.** В выгрузку схем скидок добавлена возможность указать период активности схемы. Ранее активность проверялась только по текущей дате.
- **Форма обмена с оборудованием 2.2.** Добавлена возможность настройки скрипта, который будет вызываться после выгрузки/загрузки данных. Скрипт должен анализировать значение переменной ОПЕРАЦИЯ. Операции AFTERUPLOAD (после загрузки данных), AFTERDOWNLOAD (после выгрузки товаров), AFTERDOWNLOADUSERS (после выгрузки пользователей), AFTERDOWNLOADDISCOUNTS (после выгрузки скидок). В скрипт передается список оборудования (переменная СПИСОКОБОРУДОВАНИЯ) и список накопленных сообщений (переменная СООБЩЕНИЯ). Если скрипт вернет ЛОЖЬ, то стандартное сообщение об окончании операции выгрузки/загрузки не будет выведено.
- **Форма ввода скриптов.** Добавлена кнопка проверки синтаксиса.

Версия 4.1.5

- **МРП 2.** Добавлен вывод картинок для товаров, у которых изображение не загружено в базу данных, а хранится отдельно в каталоге. Файл изображения должен быть доступен с рабочего места кассира.
- **МРП 2.** Добавлена возможность ввода и сохранения комментария к чеку. Комментарий сохраняется в чеке и доступен при выборе чека из отложенных, при печати копии и формировании возврата на основании.
    - В параметры чека добавлен ввод комментария к чеку.
    - В подвал чека добавлен вывод комментария к чеку, если не выбран контрагент.
    - При сохранении отложенного чека/пречека проверяется наличие комментария к чеку. При необходимости перед сохранением вызывается окно ввода комментария. Функция действует при установленном параметре в схеме РМК.

  - В выбор чека для печати копии/возврата/отложенного чека добавлена колонка с комментарием.
  - Добавлена клавиатурная функция ввода комментария к чеку
- **МРП 2.** Поля в подвале чека сделаны активными и реагируют на нажатия мышью. При нажатии на поле Тип документа, будет изменен тип документа, При нажатии на поле Карта/Клиент будет вызван выбор карты/клиента. При нажатии на поле Менеджер будет запрошен менеджер. При нажатии на поле Комментарий будет вызвано окно ввода комментария к чеку.
- **МРП 2.** Добавлена возможность печати пречека.
  - В выбор чека / отложенного чека добавлена кнопка печати чека/пречека.
  - В панель функций добавлена кнопка печати копии / пречека.
- **МРП 2.** Теперь удаление отложенного/пречека делается при записи нового варианта пречека, отмене выбранного пречека, либо при преобразовании его в чек и сохранении в базу. Ранее, отложенный чек удалялся сразу после загрузки в регистрацию, что могло приводить к потере чека, в случае непредвиденного отключения электроэнергии или других проблем.
- **МРП 2. Схема РМК.** Добавлен параметр позволяющий отключить вывод контекстного меню, при нажатии на строку регистрации.
- **МРП 2. Схема РМК.** Добавлены параметры **Показывать архивные карточки** и **Фильтр на свободное количество**, которые теперь заменяют для **РМК** аналогичные параметры пользователя.
- **МРП 2.** Убран запрос количества, в том числе, при установленном флаге в карточке товара, если в прочитанном ШК задано количество.
- **МРП 2.** В окно запроса количества добавлена возможность чтения веса с весов. В контекстное меню строки чека добавлен пункт чтения веса с весом. Оба варианта доступны, если в схеме РМК заданы весы.
- **МРП 2.** В параметры РМК добавлены поля **Узел обмена** и **Сервер**. В этих полях можно выбрать узла обмена РМК и с каким сервером должно обмениваться РМК. Если значения выбраны, то запускается механизм обмена данными между РМК и сервером.
- **МРП 2.** При использовании обмена с центром, в момент закрытия смены принудительно вызывается обмен данными, не зависимо от заданного в параметрах интервала.
- **МРП 2.** Добавлена возможность просмотра изображений, связанных с товаром
- **МРП 2.** Дисплей покупателя. Добавлена возможность вывода на дисплей покупателя изображений текущего товара в чеке.
- **МРП 2.** Дисплей покупателя. Добавлена возможность вывода видео файлов, связанных с текущим товаров в чеке. Видео файлы могут быть добавлены в карточку товара в список дополнительных изображений.
- **Форма сопоставлений**. Добавлена возможность сопоставлять документы, выписанные будущим числом. Ранее, в списках были документы до текущей даты включительно.
- **Форма сопоставлений**. Добавлено сохранение размеров окна.
- **Точки зрения**. Реализована возможность добавления в многострочную часть документов колонок, отображающих не значения, а картинки и при этом позволять щелчком мыши менять значения и сохранять их. Для этого, в описании колонки необходимо указать, что необходимо сохранять значение, выбрать целочисленный параметр для хранения значения, а в описании графической колонки для каждого значения предусмотреть свою картинку.

- **Способы доставки.** В карточку способа доставки добавлен параметр **Вести журнал**.
    - **Форма обмена с оборудованием.** В форму обмена с оборудованием добавлена обработка параметра **Вести журнал** из способа доставки
- **Загрузка электронных накладных.** В загрузку электронных накладных добавлено поле **Группа маркировки** в поля карточки товара. Это позволяет в создаваемые карточки товаров проставлять признак Маркированный товар и задавать группу маркировки.
- **Экранные формы документов**. Добавлена возможность собственной обработки нажатий кнопок в панелях инструментов окна экранной формы. Для этого, в точке зрения в скрипте проверки после изменения можно добавить обработку полей с именами, равными тэгам кнопок. Если скрипт вернет ЛОЖЬ, то основной функционал кнопки не выполнится.
- **Расходная накладная**. Добавлена колонка Выбор цены для многострочной части документа. Позволяет выбрать цены (как в возврате поставщику) и вместе с ней справки из приходной накладной для алкоголя.
- **Расходная накладная**. Добавлена проверка чтения марок на предмет прихода прочитанной марки от этого поставщика. Проверка выполняется для типа алкогольного документа Возврат поставщику.
- **Документы, работающие с контрагентами**. В подсказку к полю **Название контрагента** добавлена информация о задолженности.
- **Документы, работающие с контрагентами** и имеющими многострочную часть. Информация о взаиморасчетах добавлена в сводную информацию, вызываемую по кнопке F5.
- **Параметры пользователя.** В параметры пользователя в поле **Отчетный период** добавлен вариант **Текущий и будущий месяц**. В отчеты добавлен расчет такого периода.
- **Схема РМК**. Добавлен параметр Запрашивать комментарий для отложенных чеков.
- **Схема РМК**. Добавлен параметр Шаблон комментария для отложенных чеков.
- **Схема РМК**. Добавлен параметр Не выводить контекстное меню.
- **Справочники.** Добавлен справочник узлов обмена (см. документацию)
- **Модуль маркировки.** В параметры модуля добавлено поле **Группа маркировки**.
- **Модуль маркировки**. В обработки модуля добавлено использование параметра **Группа маркировки**. В частности, для группы Табак недоступны закладки GTIN, Ввод в оборот, Перемеркировки. В функциях работы с API ГИС МТ в зависимости от группы передаются разные параметры серверу ГИС МТ (shoes / tobacco).
- **Модуль ЕГАИС / Инвентаризация ЕГАИС**. В кнопку создания **Акта постановки на баланс** добавлен пункт **Создать акт фиксации старых марок**. Для оптового регистра справки и марки берутся из документа. Для розничного регистра берутся только марки, а справки определяются по приходам, если такие зафиксированы в системе.
- **Модуль ЕГАИС.** Изменена загрузка ТТН. Теперь, если в ТТН есть марки любой длины, то считается, что это все помарочная продукция. Ране помарочной считалась только продукция с новыми марками.
- **Модуль ЕГАИС.** Отправка РН в ЕГАИС со старыми и новыми марками. Теперь и старые и новые марки могут быть из помарочного учета. Для старых марок помарочный учет определяется по наличию входящей ТТН с помарочным учетом, либо наличие акта фиксации старых марок.
- **Модуль ЕГАИС.** Отправка актов списания в ЕГАИС со старыми и новыми марками. Для старых марок помарочный учет определяется по наличию входящей ТТН с помарочным учетом, либо наличие акта фиксации старых марок.

- **Модуль ЕГАИС.** Отправка ДКС и вскрытия тары в ЕГАИС со старыми и новыми марками. Для старых марок помарочный учет определяется по наличию входящей ТТН с помарочным учетом, либо наличие акта фиксации старых марок.
- **Модуль ЕГАИС.** В загрузку ответа на запрос справки А добавлена установка поля Срок годности в документе приходная накладная, равным дате розлива из справки А. В случае, если это поле не было заполнено ранее.
- **Модуль Меркурий.** Получение сертификатов от ИП. Теперь название поставщика берётся из поля ФИО.
- **Модуль Меркурий**. Добавлена кнопка печати входящих ВСД.

Версия 4.1.2

- **Модуль Маркировка**. Добавлена проверка статуса актов подтверждения приёмки в ГИС МТ.
- **Модуль Маркировка**. В документ приёмки товаров добавлена кнопка печати. Добавлена этикетка, для печати из документа Приёмка товаров модуля Маркировка.
- **Модуль Маркировка**. В документ приёмки товаров добавлена колонка для сохранения реально прочитанных кодов маркировки с товаров
- **Модуль Маркировка**. Документ описания остатков. Убраны колонки ТНВЭД и Способ ввода в оборот. Теперь значения берутся из шапки документа. Подробнее см. Айтида модуль Маркировка.
- **МРП 2**. Добавлена возможность вывода в панели товаров быстрого поиска папок.
- **МРП 2**. Добавлена возможность не выводить в панели товаров быстрого поиска товаров без остатка.
- **МРП2**. Добавлена возможность запроса доп. параметров из скриптов (как в МРП1).
- **Форма ввода марок для документов с алкогольными товарами.** Добавлена возможность установки единого значения для колонки количество (левая кнопка мыши на заголовке колонки Количество)
- **Расходная накладная.** При чтении алкогольной марки в режиме возврата продукции поставщику добавлена проверка поставщика марки. Если поставщик найден и он не совпадает с контрагентом, выбранным в документе, то выводится предупреждение, с возможностью отказа от прочитанной марки.
- **Загрузка ДКС из фронт систем.** Добавлена обработка транзакций сторнирования прочитанных алкогольных марок. Теперь марки, которые были прочитаны и сторнированы в ДКС не добавляются.
- **Загрузка электронных накладных.** Добавлена возможность загрузить группу маркировки в карточки товара.

Версия 4.1.0

- **Модуль Маркировка**. Добавлена возможность приема КМ и отправки акта подтверждения принятой продукции. Подробнее см. Айтида модуль Маркировка.
- **Модуль Маркировка.** Добавлена возможность отгрузки КМ. Подробнее см. Айтида модуль Маркировка.
- **Модуль Маркировка**. Добавлена возможность описывать остатки для нескольких юр. лиц в одной базе. Теперь GTIN товара при подборе товаров в документ определяется с учетом выбранного предприятия в модуле Маркировка.
- **Модуль Маркировка.** Кнопки удаления документов описания остатков и запроса GTIN теперь доступны только для партнеров.

- **Модуль Маркировка**. Описание остатков. Добавлен поиск по части кода маркировки в колонке с полученными кодами маркировки.
- **Профили оборудования ФР.** Изменен формат передачи тэга 1162 в кассовом чеке для маркированной продукции согласно Приказа ФНС РФ от 29.08.2019 N ММВ-7-20/434@, который действует с 01.03.2020.
- **Расходная накладная.** Формирование документов оплаты. Добавлено возможность сформировать документ Аванс полученный.
- **Расходная накладная**. Применение скидки. Добавлено округление полученной после применения скидки цены, по алгоритму округления, указанному в категории цены.
- **Приходная накладная, Расходная накладная, Списание ТМЦ, Инвентаризация ЕГАИС**. В проверке перед записью документа, содержащего алкогольную продукцию, в вывод сообщений об ошибках к названиям товаров добавлен их код.
- **Расходная накладная**. При чтении новой алкогольной марки в документе цена для строки определяется по приходной накладной, в которой была оприходована марка. Только в случае отсутствия такой накладной используется цена продажи.
- **Форма выбора документа для добавления в другой документ**. Добавлено сохранение периода.
- **Форма выбора папки для товара, создаваемого из документа**. Добавлено сохранение последней выбранной папки.
- **Справочник дисконтных карт**. Добавлено поле Код счетчика. Доступно для выгрузки во фронт системы.
-
- **Справочник дисконтный карт**. В установку общих реквизитов добавлено поле Начальный оборот.
- **Справочник дисконтный карт**. В установку общих реквизитов добавлено поле Код счетчика.
- **Справочник товаров**. Добавлена возможность сортировки по колонке с признаком папки/архивного товара.
- **Справочник схем РМК**. Добавлена возможность выбрать несколько складов для отображения остатков в МРП 2. В МРП 2 будет выводиться суммарный остаток товаров на выбранных складах. Если ни один склад не будет выбран, то для расчета остатков будет использоваться склад, указанный для расчета цены.
- **Справочник схем РМК**. Добавлена возможность выбрать действие, которое будет выполнено при закрытии смены, в случае наличия отложенных чеков. Возможные варианты **Ничего не делать**, **Предупредить о наличии**, **Запретить закрывать смену при наличии** отложенных чеков.
- **Упрощенная карточка товара**. При выборе группы, подразумевающей наличие характеристик закладка Характеристики сразу становится доступной. В том числе и для вновь создаваемых карточек товара. Ранее приходилось сохранять карточку товара.
- **Упрощенная карточка товара**. Добавлена возможность ввода альтернатив товара при производстве.
- **Справочник торгового оборудования**. В карточку торгового оборудования добавлена возможность загрузки профилей для всех пользователей, а не только партнеров.
- **Форма сообщения об ошибке выполнения SQL запроса**. Добавлена настройка – нужно ли выводить это окно поверх других окон.

Версия 4.0.7

- **Справочник контрагентов.** В карточку контрагента добавлены реквизиты агента, для возможности передачи их в ОФД.
- **Справочник товаров.** В карточку товара добавлено поле Агентский товар, для возможности передачи его в ОФД.
- **Справочник услуг**. В карточку услуги добавлен признак агентской услуги и выбор агента, для возможности передачи их в ОФД.
- **МРП 1**. Разрешен выбор контрагента в форме расчета с покупателем для всех типов документов. Это позволяет выбрать агента, для отправки в ОФД.
- **МРП 2**. В схему РМК добавлен признак, позволяющий не выводить товары без цены в панель товаров.
- **МРП 1 и МРП 2**. Убраны все промежуточные округления сумм и цен. Все округления производятся только на основании выбранного алгоритма округления суммы чека. Это позволило увеличить точность распределения скидок по строкам чека.
- **МРП 2**. Добавлена клавиатурная функция для вызова контекстного меню из списка товаров чека.
- **Справочник счетчиков бонусных баллов**. Изменено выражение, формируемое по умолчанию для нового счетчика. Теперь, расчет содержит анализ операции. Для возвратов рассчитывается сумма баллом бывших в оплате возвращаемого чека.
- **Модуль Меркурий**. В список входящих ВСД добавлены колонки с датой производства и сроком годности продукции.
- **Приходная накладная**. При записи документ добавлена проверка количества марок для маркированного алкоголя.
- **Расходная накладная**. При записи документ добавлена проверка количества марок для маркированного алкоголя.
- **Инвентаризация ЕГАИС**. При создании акта списания добавлена возможность списать с учёта в Айтиде марки, числящиеся на учете в Айтиде, но отсутствующие по факту.
- **Модуль Маркировка.** Добавлен модуль Маркировка. С документацией по работе с модулем можно ознакомиться по ссылке Айтида Маркировка.
- **Генератор отчетных форм.** Добавлена возможность формирования и печати QR-кодов, QR-мини кодов и DataMatrix кодов.
- **Вычислитель.** Добавлены функции для работы с УКЭП для электронной подписи документов и проверки электронной подписи документов.

Версия 4.0.6

- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправить перемещение из розничного регистра в оптовый для входящей ТТН.
- **Модуль ЕГАИС**. В распределение справок для ДКС и ВТ, при недостатке справок, добавлен вывод информации о том сколько справок есть в наличии и сколько требуется списать.
- **Инвентаризация ЕГАИС**. При создании акта списания из Инвентаризации ЕГАИС, для продукции с помарочным учетом, количество формируется исходя из прочитанных марок, а не разницы фактического количества и учетного.
- **Расходная накладная.** Добавлена проверка ввода марок для документов, отправляемых в ЕГАИС.

- **Модуль Меркурий**. Добавлена возможность отправки запросов по инвентаризации с предварительным обновлением информации о продукции.
- **Модуль Меркурий**. Добавлена возможность отправки запросов по списанию с предварительным обновлением информации о продукции.
- **Модуль Меркурий.** Создание предприятия. Добавлена обработка создания предприятия для ИП, без КПП.
- **Справочник товаров**. В карточку товара добавлена признак агентского товара.
- **Справочник контрагентов**. Увеличены размеры полей, содержащих адреса контрагента до 512 символов.
- **Справочник контрагентов.** Добавлена возможность указать реквизиты агента для передачи в ОФД.
- **Справочники. Дисконтные карты.** Добавлено поле Бонус и кнопка для управления начислениями/списаниями бонусных баллов.
- **Справочники. Дисконтные карты.** В установку общих реквизитов добавлена возможность установить счетчик бонусных баллов.
- **Справочники.** Добавлен справочник счетчиков бонусных баллов. Справочник вызывается из модуля ***Айтида Эксперт***.
- **Справочники**. **Схемы РМК**. Добавлены признаки позволяющие запретить чтение более одной карты клиента и признак необходимости отображать информацию о введенной карте клиента в момент её ввода.
- **Справочники**. **Схемы РМК**. Добавлены печатные формы для печати копии чека и z-отчета.
- **Загрузка справочников**. Добавлена возможность загрузки папок контрагентов.
- **МРП 2**. Добавлена сервисная функция печати копии чека, с выбором чека для печати копии.
- **МРП 2**. Добавлена бонусная система согласно документации на МРП 2.
- **Документы**. При добавлении документа в документ, теперь добавляются не только номенклатура и количество, но и марки/справки из исходного документа.
- **Документы**. При выписке на основании документов, теперь в новый документ переносятся марки и справки из исходного документа.
- **Загрузка ТОРГ-12.** Добавлен поиск товара по кодам поставщика из списка кодов поставщиков.

Версия 4.0.5

- **Модуль ЕГАИС**. В отправке актов списания (ДКС (крепкий алкоголь), ВТ, Списание) добавлена возможность указать категорию цены, для расчета цены списания. Категория цены может быть указана в константе ***_ЕГАИСКАТЕГОРИЯЦЕНЫСПИСАНИЯ***.
- **Модуль ЕГАИС**. Параметры модуля. Добавлена возможность изменить название УТМ.
- **Инвентаризация ЕГАИС**. В кнопке действия добавлена возможность **Загрузить все марки** связанные со справками документа.
- **Модуль ЕГАИС**. **Создание Инвентаризации ЕГАИС**. Изменен алгоритм установки признака V3 для строк документа. Теперь, кроме входящей ТТН анализируется таблица марок egais_marks. Это позволяет корректнее установить признак, в случае отсутствия входящих ТТН. Например, на этапе начала работы в системе Айтида.
- **Модуль ЕГАИС**. В таблицу марок egais_marks добавлено поле Дата, содержащее дату появления марки в системе. Эта информация позволяет точнее рассчитывать остатки марок.

- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки перемещения из розничного регистра в оптовый на основании приходной накладной. Данная возможность упрощает процесс возврата продукции поставщику.
- **Документы. Инвентаризация ЕГАИС**. Добавлен признак, установка которого скажет системе, что по документу необходимо запросить марки в автоматическом режиме. Должно быть запущено задание планировщика для запроса марок.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность осуществлять отгрузки продукции через ГИС Меркурий. Подробнее см. документацию на модуль **Меркурий**.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность осуществлять списание продукции через ГИС Меркурий.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность осуществлять инвентаризацию продукции через ГИС Меркурий.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность осуществлять полный и частичный возврат продукции по входящим ВСД через ГИС Меркурий.
- **Модуль Меркурий**. Добавлена возможность оформлять отгрузку, списание и инвентаризацию продукции в ГИС Меркурий из документов Расходная накладная, Списание ТМЦ, Инвентаризация ТМЦ. Кроме конфигураций Малый бизнес и Айтида Плюс.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность отмечать записи в списках клавишей Пробел.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность отправки запроса на гашение ВСД с предварительным перезапросом информации о товаре. Часто бывает, что данные о товаре в ГИС Меркурий изменились, с момента получения ВСД.
- **Модуль Меркурий. Параметры модуля.** Добавлена возможность запроса списка предприятий, связанных с указанным хозяйствующим субъектом. Добавлена возможность выбора из полученного списка.
- **Модуль Меркурий. Параметры модуля**. Добавлена возможность создания нового предприятия и связи его с хозяйствующим субъектом.
- **Модуль Меркурий. Параметры модуля**. Добавлена возможность связи ранее созданного предприятия и с хозяйствующим субъектом.
- **Модуль Меркурий. Параметры модуля**. Добавлена возможность изменять отображаемое название предприятия в списке.
- **Модуль Меркурий. Сопоставление товаров и партнеров**. Добавлена возможность создавать элементы справочников в разных папках - для каждого предприятия в своей папке.
- **Экспорт данных**. Внесено изменение, позволяющее не указывать имя файла в шаблоне экспорта. В этом случае, не будет попыток создавать файл для выгрузки, но будут выполнены все обработки из шаблона.
- **Справочник товаров**. При создании новой папки, группа ресурсов теперь берется из родительской папки. Но, может быть изменена.
- **Справочник схем РМК**. Добавлена возможность выгрузки/загрузки схем в/из файлов (кнопка ***Обмен***).
- **Справочник схем РМК**. Добавлена возможность копирования настроек клавиатуры из других схем.
- **Справочник схем РМК**. Добавлена клавиатурная функция "Свободная продажа".
- **МРП 1 и МРП 2**. Добавлена возможность использовать скидки по префиксу карты.
- **МРП 1 и МРП 2**. Добавлен отчет Сверка итогов платежной системы.

- **МРП 2**. Добавлен встроенный функционал продажи по свободной цене. Функционал может быть запрещен в схеме РМК.
- **МРП 2**. Добавлен встроенный функционал печати копии чека. Функционал может быть запрещен в ***схеме РМК***.
- **МРП 2**. Добавлена возможность печати произвольного отчета в момент закрытия смены/снятия z-отчета. Печатная форма задается в ***схеме РМК***.
- **Основное окно программы**. В заголовок окна выведена версия программы и базы.
- **Документы. Внутреннее перемещение**. Теперь, если в документе установлен флаг Не проводить по регистрам, то автоматические расчеты цен не производятся. Документ всегда остается в том виде, как его завели.
- **Документы**. Добавлено копирование номеров справок и марок при добавлении одного документа в другой. Например, при сборе одной ***Инвентаризации ЕГАИС*** из нескольких документов.
- **Профили оборудования**. Добавлены профили оборудования для обмена данными с СУПЕРМАГ.
- **Профили оборудования.** Добавлены профили с маркировкой для Viki Pos, Штрих минипос, SetRetail 10.

Версия 4.0.4

- **Проверка контрагентов по ИНН.** Теперь телефон не меняется, если был указан в карточке.
- **Проверка контрагентов по ИНН.** Исправлена ошибка запроса данных для ИП.
- **Карточка сотрудника.** Максимальная скидка ограничена 100%
- **Справочник групп ресурсов.** Добавлены поля маркировка и группа маркировки. Значения этих полей переносятся в карточку товара при выборе группы.
- **Карточка товара.** Добавлено поле Запрашивать цену. Поле анализируется в МРП 2. Если установлено, то при подборе товара запрашивается его цена.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлен пользовательский скрипт, который вызывается при разрыве связи между товаром и алко-кодов. Позволяет задать собственный сценарий операции. Например, удалить ранее прочитанный ШК из товара.
- **Модуль регистрации продаж v.1 и v.2.** В проверку проданных марок добавлен учет возвратов продукции.
- **Модуль регистрации продаж v.1 и v.2.** Для ФР Атол добавлена возможность передавать реквизиты ИНН и наименование контрагента в ОФД. Необходимо обновить профили для ФР Атол.
- **Модуль регистрации продаж v.1 и v.2.** Для типа чека Вскрытие тары при подборе маркированной алкогольной продукции методом чтения марки, выбирается единица измерения ШТ с соответствующим коэффициентом пересчета.
- **Профили.** Добавлены профили для работы с маркировкой для ККМ VikiPos и Штрих-М Минипос.

Версия 4.0.3

- **Модуль регистрации продаж**. Добавлены профили для работы с ДТО 10. Новые профили содержат следующие новые возможности:
    a. Вывод слипа ЕГАИС как вместе с кассовым чеком, так и отдельно от него.
    b. Вывод банковского слипа в составе кассового чека и отдельно, при этом, если включен режим совместной печати с чеком и количество слипов более одного, то

вместе с чеком печатается один слип, все остальные печатаются отдельными не фискальными документами.

c. Включение контроля даты и времени, позволяющего менять дату и время в ФР кассирам самостоятельно. В профиле устанавливается допустимое расхождение в минутах, при котором не происходит предложения установить время в ККМ, если разница по времени меньше чем допустимое расхождение. Контроль времени выполняется при открытии смены, а так же при печати X-отчета.
d. Вывод сообщения о не передаче чеков в ОФД при открытии смены, если возраст буфера чеков больше либо равен 14 дням. Количество дней регулируется в профиле.
e. Добавлена функция продолжения печати для кассового чека и Z-отчета, если их формирование в ККМ завершилось, а чек не напечатался полностью.
f. Реализовано чтение ширины чековой ленты из подключенного ФР. Полученная от ФР ширина используется для нового варианта вывода QR-кода ЕГАИС, а так же для печати банковских слипов.
g. Взаимодействие с драйвером реализовал посредством JSON запросов, что позволяет передавать целый кассовый чек одним запросом в ККТ, не выполняя множество промежуточных методов при формирования чека.
h. Изменился способ определения налоговых ставок в ККМ. Теперь по умолчанию код налога определяется по типу налога из карточки кода налога.
i. Добавлена возможность регулировать размер шрифта для нефискальной печати и размер QR кода ЕГАИС. Регулируется переменной в обработке "Инициализация ФР".

- **Модуль регистрации продаж**. Добавлена возможность отправки марок маркированной продукции в ОФД.
- **Модуль регистрации продаж v**.2. Добавлена возможность работы с МРЦ сигарет для пачек с новой маркировкой. Теперь цена может браться из марки. Настройка предусмотрена в справочнике профилей РМК.
- **Модуль регистрации продаж v.1**. Добавлена возможность задавать цену продажи непосредственно в окне ввода количества, при подборе товара из справочника. Ранее цена продажи могла быть изменена только в строке регистрации.
- **Документы и справочник товаров.** Теперь. при чтении марок маркированной продукции из нее выделяется код EAN. Затем полученный EAN обрабатывается стандартным образом для ситуации, в которой прочитан ШК.
- **Документы и справочники.** Во все стандартные фильтры и по колонкам журналов документов/строк документов/списков справочников и фильтры на справочники добавлена возможность поиска по точному соответствию введенному значению. Ранее, поиск был только по вхождению.
- **Справочник контрагентов.** Добавлена возможность проверки и заполнения полей карточки контрагента по данным из базы данных юридических лиц и ИП.
- **Модуль ЕГАИС.** Реализовано задание для планировщика, для запроса остатков марок**.**

Версия 4.0.2

- **Модуль регистрации продаж**. Добавлена возможность округления суммы чека.
- **Модуль регистрации продаж**. Добавлена обработка минимальной цены и максимальной скидки из карточки товара.
- **Модуль регистрации продаж**. В версии модуля 1 добавлена колонка **Сумма со скидкой** по строке. В версии модуля 2 выводится сумма скидки.
- **Модуль регистрации продаж**. Для кассира добавлена максимальная скидка.
- **Инвентаризация ЕГАИС**. Усовершенствован алгоритм расчета остатков марок.
- **Инвентаризация ЕГАИС**. Усовершенствовано создание актов списания продукции с помарочным учетом .Теперь номера справок определяются на основании списываемых марок.

- **Вскрытие тары**. Добавлена колонка С (справки).
- **Карточка оборудования ФР.** Убрано поле правила печати скидок. Теперь всегда распределяется по строкам.
- **Справочник товаров.** Добавлена группа маркировки товара (табак, обувь и т.п.) для отправки этих данных в ОФД.
- **Справочник товаров – установка общих реквизитов**. Добавлена возможность установки группы маркировки для товаров.

Версия 4.0.0

Внимание! Для работы с Айтида версия 4.0.0 необходимо наличие лицензии на подписку на обновления. Подробнее, о новых правилах лицензирования см. в документа на сайте.

- **Работа с ЕГАИС.**
    a. Из распределения справок (для списаний, перемещений, расходных накладных) убраны справки с по-марочной продукцией
    b. При загрузке продаж алкогольной продукции из Фронтол, добавлена загрузка нескольких марок из одной кассовой транзакции.
    c. В документе списания продукции с оптового регистра добавлена возможность отказаться от проверки соответствия марок и справок при отправке документа в ЕГАИС. Для этого в форму Информация для ЕГАИС документа списания добавлен соответствующий признак.
    d. В форме проверки документа добавлена блокировка корректируемой приходной накладной, с целью предотвращения ее изменения другим пользователем.
    e. Добавлен отдельный запрос остатков марок по справке Б.
    f. Инвентаризация ЕГАИС. Автоматизирован процесс формирования актов списания и постановки на баланс (в виде акта фиксации марок) с новыми марками. Ранее необходимо было переносить марки вручную.
    g. Усовершенствована система связи новых марок и справок Б. Теперь информация поступает из входящих ТТН, актов фиксации марок, ответов ЕГАИС на запрос остатков марок. Это позволяет начинать учет в Айтиде, имея остатки марок в ЕГАИС.
    h. Инвентаризация ЕГАИС. Добавлена возможность отправки запроса остатков марок только для отмеченной строки документа.
    i. Добавлен отчет по движению марок. Отчет может быть подключен к документам, как печатная форма.
    j. Добавлено автоматическое заполнение в документах справок Б при чтении новых марок.
- Реализован новый **модуль регистрации продаж**, рассчитанный на работу как с сенсорными экранами, так и с клавиатурой и мышью. Подробное описание работы и настройки модуля можно найти на сайте.
- **Обмен данными с весами с ПЭ**. Расширено поле для комментария до 4096 символов.
- **Форма для работы с весами с ПЭ.** Добавлена возможность задать выражение для собственного расчета PLU.
- **Модуль регистрации продаж v.1**. Добавлена возможность вывести колонку с номером строки по порядку.
- **Модуль регистрации продаж v.1**. Добавлена обработка признака **Запрашивать количество** из карточки товара.
- **Документ Счет исходящий**. Добавлена кнопка копирования строки документа.
- **Документ Выписка из банка**. Добавлена возможность добавлять колонки в многострочную часть документа.
- **Документ Возврат поставщику**. Добавлена возможность округления суммы по строке и НДС по строке. Ранее, суммы хранились без округления, что могло приводить к расхождениям в экранной и печатной формах.

- **Упрощенная карточка товара**. Разрешено задавать новую цену товара, в случае, если справочник товаров доступен только для просмотра.
- **Карточка оборудования ФР**. Добавлены поля Логин и пароль, необходимые для работы с кассами в виде web сервисов.
- **Табель учета рабочего времени**. Добавлена возможность указать дробное количество рабочих часов.
- В форме запроса количества для приходной накладной добавлено отображение картинок из карточки товара.
- **Обмен данными с филиалами**. Добавлена возможность полной синхронизации структуры товаров между центром и филиалом. С передачей перемещений товаров между папками, удалением папок в филиале, отражающих действия с товарами и папками в центре.
- **В параметры пользователя** добавлен параметр, позволяющий при двойном клике в справочнике не выбирать запись, а редактировать ее.

Версия 3.9.5

- **Форма обмена с оборудованием.** В раздел выгрузки схем скидок добавлена возможность формировать список схем активных в указанный период, а не только на текущий момент.
- **Справочник товаров**. В карточку товара добавлена возможность связать с товаров несколько имен файлов с картинками товара.
- **Подбор товаров в документы**. Добавлена возможность последовательно просматривать все связанные с товаром картинки. Добавлены кнопки прокрутки и управление с клавиатуры CTRL-LEFT/RIGHT.
- **Загрузка электронных накладных**. Добавлена возможность формировать документ **Заказ от покупателя**.
- **Приходная накладная**. Добавлена возможность округления суммы НДС при его автоматическом расчете. В случае применения округления, сумма НДС округляется до того же количества знаков, что и цена.
- **Модуль ЕГАИС. Документ Списание ТМЦ**. При чтении новых марок добавлено автоматическое определение номеров справок.
- **Модуль ЕГАИС. Документ Списание ТМЦ**. В документе списания продукции с оптового регистра добавлена возможность указывать несколько справок с новыми марками. Для справок со старыми марками необходимо указывать по одной справке на одну строку. Это вызвано тем, что нет возможности поделить читаемые марки между старыми справками.
- **Модуль ЕГАИС. Документ Расходная накладная**. При чтении новых марок добавлено автоматическое определение номеров справок.
- **Модуль ЕГАИС. Документ Инвентаризация ЕГАИС.** В многострочную часть документа добавлена колонка V3, в которой отображается индикатор для строк, учитываемых в помарочном режиме.

- **Модуль ЕГАИС. Документ Инвентаризация ЕГАИС**. В кнопку Действия добавлен пункт позволяющий загрузить в документ марки, которые, по расчетам Айтиды, числятся на балансе.
- **Модуль ЕГАИС. Документ Инвентаризация ЕГАИС**. В кнопку Действия добавлен пункт позволяющий удалить из документа строки с помарочным учетом.
- **Модуль ЕГАИС. Форма проверки документа прихода.** Добавлена возможность чтения номеров коробок при проверке документа. Это позволяет не читать каждую марку, а прочитать только ШК с коробки.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки актов списания для крепкого алкоголя с новыми марками для ДКС и документов вскрытия тары.
- **Работа с Rate&Goods**. Добавлено автоматическое обращение к этому сервису при создании новой карточки товара из документа, при чтении нового ШК.
- **Обмен с оборудованием.** Доработан профиль для ТСД на MobileSmarts Магазин 15 для работы с новыми марками.
- **Обмен с оборудованием.** Добавлен профиль для ТСД на MobileSmarts ЕГАИС 3.
- **Обмен с оборудованием.** Добавлен профиль для работы с Атол-92Ф по 54-ФЗ.
- **Обмен с оборудованием.** Добавлен профиль для работы с ФР Дримкас по 54-ФЗ.

Версия 3.9.4

- **Приходная накладная**. Добавлена проверка количества номеров справок перед сохранением. В случае, если количество у номеров справок не совпадает с количеством в строке документа, будет выведено сообщение.
- **Форма подбора товара из строк документов**. Добавлена кнопка **Выбор**. Добавлен перенос строк в названии товара. Добавлено сохранение высоты строки.
- **Модуль ЕГАИС.** Форма проверки документа. Добавлена обработка ШК коробки. При чтении ШК коробки, если такой ШК был в данных ЕГАИС, для всех марок коробки будет проставлено количество 1. Данные из ЕГАИС должны быть загружены после установки обновления.
- **МРП. Авторизация**. Добавлено отображение цифровой клавиатуры при авторизации в МРП. Отображение производится при включенном параметре «**Цифровая клавиатура**».
- **МРП**. Добавлена возможность настройки доступности операций (Продажа/Возврат/Прочее/Расход/Возврат расхода).
- **Загрузка справочников**. Добавлена загрузка товаров с НДС 20%.
- **В справочники налогов и списков налогов добавлен НДС 20%. Необходимо обновление профилей обмена с Фронтол, для поддержания корректной работы.**

Версия 3.9.3

- **Модуль ЕГАИС.** Форма проверки документа. Добавлено сохранение значения признака «Отправлять акт».
- **Модуль ЕГАИС.** Форма проверки документа. В форму ввода марок добавлена проверка на соответствие марки алкокоду.
- **Модуль ЕГАИС.** Форма проверки документа. Изменен алгоритм чтения ШК. Если прочитан EAN13 маркированной продукции, то фактическое количество теперь не увеличивается. При необходимости производится только связка ШК с товаром или позиционирование на записи. Если прочитанный EAN13 соответствует текущей строке и в строке маркированный алкоголь, то выводится сообщение о том, что необходимо читать марки.
- **Модуль ЕГАИС.** Форма проверки документа. Добавлена возможность загрузки марок из файла.
- **Модуль ЕГАИС.** В связи с тем, что ЕГАИС перестала принимать запросы на повторную отправку ТТН чаще одного раза в 10 минут, добавлена возможность автоматизации процесса перезапроса ТТН через службу специальным заданием планировщика.
- **Модуль ЕГАИС.** При массовой отправке ДКС / ВТ в ЕГАИС, в случае появления ошибок "нет позиций для списания" у нескольких документов, окно сообщения выводится один раз после завершения операции, а не при каждой ошибке.
- **Документ Инвентаризация ЕГАИС**. В кнопку Действия добавлен пункт, позволяющий загрузить в документ продукцию, числящуюся на складе, но отсутствующую в документе.
- **Загрузка ТОРГ 12**. Добавлена настройка, позволяющая создавать документы с номером и датой загружаемого документа.
- **Модуль Меркурий.** Добавлено сохранение колонки сортировки.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность загружать сертификаты только из выбранного периода.
- **Модуль Меркурий.** Добавлен параметр, позволяющий не выводить в список погашенные ВСД, даже, если по ним не было приходных накладных.
- **Модуль Меркурий.** Добавлена возможность гашения ВСД с предварительным перезапросом информации о продукции. Это бывает необходимо, при изменении названия продукции в Меркурии производителем, т.к. со старым названием ВСД не гасятся.
- **Модуль регистрации продаж**. Добавлена возможность упрощенной авторизации. При этом запрашивается только пароль пользователя без необходимости выбирать самого пользователя. При этом, у каждого сотрудника должен быть уникальный пароль.
- **Модуль регистрации продаж.** Добавлены клавиатурные функции для закрытия смены с формирования ДКС и для завершения работы программы.

- **Модуль регистрации продаж**. Добавлена возможность создания нового товара при чтении неизвестного ШК.
- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность убирать панель инструментов.
- **Журналы документов.** Добавлен параметр пользователя, запрещающий повторно открывать один и тот же журнал документов.
- **Документ инвентаризация ТМЦ**. В кнопку **Действия** добавлен пункт, дающий возможность удалить из документа заголовочные карточки товара.
- **Документ РКО.** Добавлены виды документа **Аванс**, **Предоплата 100%**, **Предоплата част.**, **Полный расчет**, **Оплата кредита**. Данные виды необходимы для печати чеков, согласно 54-ФЗ.
- **Документ ПКО**. Добавлены виды документа **Аванс**, **Предоплата 100%**, **Предоплата част.**, **Полный расчет**, **Оплата кредита**. Данные виды необходимы для печати чеков, согласно 54-ФЗ.
- **Общее.** В форме выбора папки, например, при добавлении нового товара из документа, добавлена сортировка папок по названию.
- **Общее**. Добавлена интеграция с базой товаров Rate&Goods.
- **Служба Айтиды.** Добавлена возможность создания документа Вскрытие тары при автоматической загрузке данных из ККМ.

Версия 3.9.2

- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность управлять формой Расчет с покупателем.
- **Загрузка ТОРГ-12**. Добавлена возможность расчета количества поставки исходя из цены и суммы.
- **Загрузка ТОРГ-12**. Добавлена возможность поиска товаров по ШК, если он указан в колонке «Код товара» загружаемого документа.
- **Расходный кассовый ордер**. Добавлена возможность печати чека на возврат аванса.

Версия 3.9.1

- **Приходная накладная.** Приходная накладная. Добавлен расчет цены на основании процента наценки в карточке товара (меню кнопки Создать переоценку).
- **ПКО**. Добавлена возможность печати кассового чека (нужна обработка в профиле).
- **Обмен данными с Фронтол**. В профили добавлена возможность загрузки РМ как отдельных ККМ.

- **Загрузка справочников.** Добавлено создание карточек значений характеристик в процессе загрузки товаров.
- **ГИС Меркурий**. В создание приходной накладной добавлен анализ единицы измерения ВСД и пересчет в учетные единицы.
- **ГИС Меркурий.** В список входящих сертификатов добавлена возможность указать период для работы со списком.
- **МРП.** Добавлена возможность задания клавиатурных комбинаций для следующих команд: выбор операции ПРОДАЖА, выбор операции ВОЗВРАТ, выбор операции ПРОЧЕЕ/ВСКРЫТИЕ ТАРЫ; перейти в ячейку количество; применить количество указанное в строке поиска; смена /выбор единицы измерения;
- **МРП.** Добавлена возможность ввода оплаты без открытия формы подитога. В том числе и задание клавиатурных комбинаций для этих операций.
- **МРП.** Добавлена возможность печати чека без открытия окна подитога, в случае полной оплаты.
- **МРП.** Добавлена возможность создания приходных накладных/возвратов поставщикам на основании соответствующих чеков.
- **МРП.** Добавлена возможность вывода цифровой клавиатуры справа от списка товаров.

Версия 3.9

- **Приходная накладная.** Переоценка создается только в том случае. Если были изменения розничных цен.
- **Работа с алкоголем.** Добавлено распознавание марок нового образца длиной 150 символов. Так как новый формат марки не содержит алкокода, то определение алкокода по новой марке производится на основании данных приходных накладных, содержащих прочитанную марку.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлен запрос остатков в разрезе марок. Запрос выполняется из документа Инвентаризация ЕГАИС для оптового регистра.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** В процесс формирования акта фиксации марок из Инвентаризации ЕГАИС добавлен перенос справок Б в создаваемый документ.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** В процесс формирования акта отмены фиксации марок из Инвентаризации ЕГАИС добавлен перенос справок Б в создаваемый документ.
- **Внутреннее перемещение.** Убрана блокировка поля «**Не рассчитывать цену**».
- **Обмен данными с оборудованием.** Добавлена возможность загружать РМ, как отдельные ККМ (для формирования отчетов по РМ).

- **Модуль ЕГАИС.** В форму проверки документа добавлена колонка с количеством прочитанных марок.
- **Загрузка ТОРГ-**12. Добавлена возможность загрузки Универсального передаточного документа.
- **Загрузка ТОРГ-**12. Форма сопоставления товаров. Добавлена возможность удалять строки из списка клавишей CTRL-DEL.
- **Модуль Меркурий.** Добавлен модуль Меркурий для получения и гашения электронных сертификатов.

Версия 3.8.5

- **Загрузка электронных накладных.** Добавлена возможность создания документов списания ТМЦ.
- **Справочник товаров.** В упрощенную карточку товара добавлена возможность ввода наименований по шаблону из группы ресурсов.
- **Выпуск и комплектация.** В список многострочной части документа добавлена колонка с номером строки по порядку.
- **Справочник товаров.** При установленном параметре Фильтр на свободное количество для заглавных карточек добавлен расчет количества подчиненных карточек.
- **Справочник товаров.** В упрощенную карточку товара добавлена возможность ввода доп. свойств.
- **Документы.** В окно выбора документа при добавлении документа в документ добавлена колонка с названием контрагента и возможность менять размеры окна.
- **Модуль регистрации продаж.** В окно выбора чека добавлена возможность менять размеры окна.
- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность пробития чека на крепкий алкоголь из основании расходной накладной с загрузкой марок из расходной накладной.
- **Заказ от покупателя.** Добавлена возможность ввода марок, справок и алкокода продукции.
- **Модуль ЕГАИС.** Выгрузка ТТН. Теперь адрес отправителя берется из склада, если он там указан.
- **Загрузка справочников.** Добавлена возможность загрузки алкокодов продукции (см. описание формата данных).
- **Загрузка электронных накладных.** Добавлена возможность загрузки алкокодов продукции.
- **Шаблоны экспорта.** В стандартный шаблон выгрузки в формате Айтида добавлена выгрузка алкокодов продукции.

- **Инвентаризация ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки запросов по остаткам марок по справкам 2. Ответы на запросы загружаются в исходный документ Инвентаризация ЕГАИС, что позволяет произвести сверку марок для крепкого алкоголя.
- **Модуль ЕГАИС.** В документы списания ТМЦ и Расходная накладная при чтении марки добавлено автоматическое заполнение номеров справок.
- **Инвентаризация ЕГАИС.** Добавлена возможность сформировать акты фиксации и отмены фиксации марок, на основании данных документа.
- **Приходная накладная.** В приключенном режиме ***«Розничная цена в приходной накладной»*** добавлена возможность автоматического создания переоценки перед проведением документа приходная накладная. Переоценка создается только на те товары, для которых указана не нулевая розничная цена.
- **Приходная накладная.** В приключенном режиме ***«Розничная цена в приходной накладной»*** добавлена возможность автоматического заполнения цены реализации при подборе товара.
- **Приходная накладная.** Добавлена проверка заполнения цены реализации пере записью документа.

Версия 3.8.0

- **Справочник товаров**. В упрощенную карточку товара добавлена кнопка для работы с ШК на закладке с характеристиками. Добавлено чтение ШК характеристики на той же закладке.
- **Форма для работы с ценниками**. Добавлена возможность подбора товаров по коду.
- **Модуль ЕГАИС форма проверки документов**. Добавлена возможность работы со смешанными ТТН, т.е. частично с марками и без марок.
- **Модуль ЕГАИС**. Перемещение продукции в розничный регистр. Теперь перемещается только та часть маркированной продукции, которая поступила без марок в ТТН.
- **Загрузка электронных накладных**. Добавлена возможность корректировки сопоставлений товаров.
- **Настройка клавиатуры.** Добавлена возможность настроить увеличение / уменьшение шрифтов для многострочной части документов. По умолчанию используются клавиши CTRL+SHIFT+UP/DOWN.
- **Интерфейс.** Добавлена возможность отображения увеличенных кнопок панелей инструментов в журналах, справочниках и документах.

Версия 3.7.8

- **Форма регистрации продаж**. Добавлена возможность оплаты сертификатами и иными способами оплаты.

- **Модуль ЕГАИС**. В отправку актов списания маркированного алкоголя, в том числе по ДКС и вскрытиям тары, добавлена отправка номеров марок.

Версия 3.7.7

- **Форма регистрации продаж**. Добавлена операция Расход по ФН.
- **Форма регистрации продаж.** Добавлена операция Возврат расхода по ФН.
- **Группа ресурсов.** Изменен состав и кодировка в поле Предмет расчета для выгрузки во Фронтол и для драйвера ФР.
- **Группа ресурсов.** Добавлено поле тип расчета.
- **Обмен с оборудованием.** В профили обмена с Фронтол добавлена возможность настройки выгрузки кодов налогов в ККМ.

Версия 3.7.5

- **Модуль ЕГАИС**. **Форма проверки документа**. Поле *Наименование из ЕГАИС* сделано многострочным.
- **Модуль ЕГАИС**. **Форма проверки документа**. В список добавлена колонка *Единица измерения*.
- **Модуль ЕГАИС. Форма проверки документа**. Для упакованной продукции запрещено вводить дробное количество в поле *Фактическое количество*.
- **Модуль ЕГАИС. Форма проверки документа.** Добавлена возможность отправить запрос информации по справкам А документа, для уточнения импортера продукции.
- **Модуль ЕГАИС. Форма проверки документа.** Добавлена возможность отправить акт подтверждения/отказа/разногласий прямо из формы.
- **Модуль ЕГАИС. Форма проверки документа.** Внесены изменения в алгоритм проверки прочитанных марок для ТТН в формате 3 ЕГАИС, т.к. в этой версии формата марки приходят из ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС**. **Отправка актов списания по ДКС**. Добавлен запрет на отправку ДКС, которые уже были отправлены, но ответ еще не был получен (оранжевый статус).
- **Модуль ЕГАИС. Документ Расходная накладная.** В документ Расходная накладная добавлен 7-й статус, означающий, что получатель прислал акт отказа или разногласий.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена автоматическая отправка перезапроса ТТН в ЕГАИС, при приеме ответа на запрос необработанных ТТН.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена загрузка ТТН в формате 3 ЕГАИС с марками.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки акта на накладную в формате 3 ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена отправка акта списания в формате 3 ЕГАИС с марками.

- **Модуль ЕГАИС. Документ Акт постановки на баланс.** В документ Акт постановки на баланс добавлено поле *Тип документа*, с возможными значениями - *Акт постановки на баланс, Акт фиксации марок, Акт отмены фиксации марок*.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки акта фиксации марок в формате 3 ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки акта отмены фиксации марок в формате 3 ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** В настройку УТМ добавлен параметр Работа с версией формата 3 ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки запроса на изменению версии формата 3 ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** В отправку расходных накладных внесено изменение. Если в настройках УТМ выбрана версия формата 3 ЕГАИС, и в карточке контрагента версия формата 3, то РН будет отправлена в 3-й версии формата. Иначе, в версии формата 2. Для отправки в третьей версии формата ЕГАИС необходимо, чтобы в документе были прочитаны все отгружаемые марки.
- **Документы. Калькуляция.** В расчет себестоимости добавлен анализ складов ингредиентов.
- **Документы. Расходные накладные.** Добавлена возможность вызова форм для работы с ценниками и этикетками из экранной формы документа.
- **Обмен с оборудованием.** Добавлено приложение в магазин Эвотор для работы с Айтида.
- **Работа с оборудованием.** Добавлен профиль для работы с ФР VikiPrint для 54-ФЗ.

Версия 3.7

- **Модуль ЕГАИС**. **Форма Информация для ЕГАИС для приходной накладной**. Добавлено поле Дата перемещения в розничный регистр. Значение поля заполняется автоматически при получении подтверждения из ЕГАИС о проведении перемещения. Дата используется в распределении алкокодов для ДКС и ВТ.
- **Модуль ЕГАИС**. **Форма Информация для ЕГАИС для ДКС**. Добавлено поле Дата отправки в ЕГАИС. Значение поля заполняется автоматически при отправке документа в ЕГАИС. Дата используется в распределении алкокодов для ДКС и ВТ.
- **Модуль ЕГАИС**. **Форма Информация для ЕГАИС для ВТ**. Добавлено поле Дата отправки в ЕГАИС. Значение поля заполняется автоматически при отправке документа в ЕГАИС. Дата используется в распределении алкокодов для ДКС и ВТ.
- **Модуль ЕГАИС**. **Форма проверки документа.** Добавлена обработка ситуации, когда в документе несколько товаров с одинаковым алкокодом. Теперь чтение EAN-13 заполняет реальное количество последовательно для всех таких записей. Присвоение нового ШК

товару проставляет этот ШК для все строк с одним алкокодом. Связка товара проставляет информацию о товаре для всех записей с одним алкокодом.

- **Модуль ЕГАИС**. **Акт постановки на баланс**. Добавлено поле с суммарным количеством штук.
- **Модуль ЕГАИС**. **Инвентаризация ЕГАИС.** В кнопку Действия добавлен вариант "Заполнить реальное количество остатками на всех складах с одним КПП".
- **Модуль ЕГАИС**. **Инвентаризация ЕГАИС.** Добавлена возможность добавления в документ других документов, как в Инвентаризации ТМЦ, с распределением количества по строкам немаркированной продукции. Чтобы можно было в Инвентаризацию ЕГАИС загрузить Инвентаризацию ТМЦ, так, чтобы реальное количество распределилось правильным образом.
- **Модуль ЕГАИС**. **Распределение алкокодов для ДКС и ВТ**. Теперь при распределении алкокодов для ДКС и ВТ учитывается дата перемещения приходной накладной в розничный регистр, а так же дата отправки более ранних ДКС и ВТ в ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС**. **Отправка документов в ЕГАИС**. Теперь акты по ТТН, ДКС, ВТ отправляются с текущей датой.
- **Документы. Переоценка ТМЦ.** При формировании из приходной накладной, в которой указаны розничные цены, теперь остаток считается только по складам, с категорией цены склада выбранного в приходной накладной.
- **Справочники. Карточка сотрудника.** Добавлено поле ИНН. Добавлена выгрузка этого поля во Фронтол.
- **Справочники. Карточка группы ресурсов.** Добавлено поле **Предмет расчета**. Добавлена выгрузка этого поля во Фронтол.

Версия 3.6

- **Документы. Приходная накладная**. Подбор импортера в строке документа. Вывод краткого наименования вместе с ИНН/КПП.
- **Документы. Приходная накладная.** В кнопку оборудование добавлен пункт «Сверка с поставщиками алкоголя». Инструкцию по работе с модулем сверки можно посмотреть здесь.
- **Документы. Приходная накладная**. Ввод номеров марок в окно номеров марок. Добавлены проверки формат марки, соответствие марки алкокоду из строки и наличие дублей. Марки не несоответствующие формату, алкокоду, или имеющие дубли не записываются.
- **Документы. Инвентаризация ЕГАИС**. Ввод номеров марок в окно номеров марок. Добавлены проверки формат марки, соответствие марки алкокоду из строки и наличие

дублей. Марки не несоответствующие формату, алкокоду, или имеющие дубли не записываются.

- **Журналы документов**. Кнопка дополнительные действия. Добавлены пункты **Работа с ценниками** и **Работа со штрих-кодами**.
- **Справочник товаров. Упрощенная карточка товара**. Добавлены реквизиты для работы с производством продукции.
- **Справочник товаров. Упрощенная карточка товара**. В список штриховых кодов добавлено копирование штрихового кода в буфер обмена. С клавиатуры CTRL-C и кнопка в интерфейсе.
- **Справочник товаров. Упрощенная карточка товара**. Добавлена кнопка просмотра себестоимости (закладка прочее).
- **Модуль ЕГАИС**. Закладка Запросы в ЕГАИС. Добавлена возможность указать период для фильтрации списка запросов. При открытии модуля всегда отображаются запросы за последние 7 дней.

Версия 3.5.6

- **Документы.** Доработан пакетный обработчик.

Версия 3.5.5

- **Документы.** В приходных накладных, полученных из ЕГАИС добавлен запрет на удаление строк, загруженных из ЕГАИС. Строки, добавленные вручную можно удалять.
- **Документы.** В товарные документы добавлена проверка коэффициентов единиц измерения. В момент записи производится исправление коэффициентов, согласно справочнику товаров.
- **Документы.** Приходная накладная. Добавлена возможность ввода розничной цены и процента наценки в документ, для создания Переоценки ТМЦ, нажатием одной кнопки. Для активации возможности, необходимо установить соответствующий параметр пользователя.
- **Документы.** В документах: приходная накладная, расходная накладная, списание ТМЦ, документ кассовой смены, внутреннее перемещение, акт постановки на баланс и вскрытие тары, разделено сохранение реквизитов для ЕГАИС и остальных реквизитов. Теперь, реквизиты для ЕГАИС сохраняются только в окне Информация для ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлено распределение алкокодов в отправку вскрытия тары.
- **Модуль ЕГАИС.** В Инвентаризацию ЕГАИС при чтении из ТСД штриховых кодов EAN13 (не PDF417) добавлено распределение реального количества по строкам алкококодов, так, как если бы эти ШК были прочитаны сканером ШК.

- **Модуль ЕГАИС.** Выбор статусов для ЕГАИС в документах. Добавлены цветовые индикаторы в список выбора.
- **Модуль ЕГАИС.** Оптимизирована процедура распределения номеров справок для внутреннего перемещения, для облегчения процесса возврата продукции из розничного регистра в оптовый.
- **Модуль ЕГАИС.** Внесено изменение в создание карточек товара из формы сопоставления ЕГАИС и формы проверки документов. Теперь, для неупакованной продукции карточки создаются с основной единицей измерения литр. Объем тары в такой ситуации устанавливается равным 1.
- **Модуль ЕГАИС.** В Форма сопоставления алкокодов и товаров добавлена возможность вывода колонки Алкокод и списка всех алкокодов, для того, чтобы можно было найти и проверить данные алкокода, независимо от того, сопоставлен он или нет.
- **Модуль регистрации продаж**. Добавлена возможность контроля продаваемых марок (меховые изделия).
- **Обмен с оборудованием**. В форму обмена с оборудованием добавлена возможность формирования заказа поставщику. Профиль должен для нужных транзакций устанавливать код документа 033.
- **Обмен с оборудованием**. Добавлен профиль обмена для Эвотор через MS Excel.
- **Прочее.** Добавлена форма для загрузки накладных ТОРГ-12 из файлов в формате XLSX и CSV без вызова MS Excel.
- **Прочее.** Добавлен альтернативный упрощенный вариант карточки товара. Возможность работы с такой карточкой активируется установкой соответствующего параметра пользователя.

Версия 3.5

- **Модуль регистрации продаж.** Реализована поддержка работы согласно 54-ФЗ.
    - Добавлена возможность запроса телефона/адреса покупателя для передачи этой информации в драйвер ФР. Возможен ввод телефона/адреса покупателя в поле ввода, либо чтением специального штрихового кода. Из штрихового кода телефон распознается в формате +79999999999 или 89999999999. Адрес электронной почты должен содержать символ @ и точку.
    - В форме Расчет с покупателем добавлен признак электронного чека. Этот признак передается драйверу и позволяет формировать чек без печати на бумажном носителе.
    - В форме Расчет с покупателем добавлена возможность формировать чек коррекции. Чек коррекции может содержать только одну строку.

- В список отчетов формы Сервис ФР добавлен отчет по расчетам.
- В карточку торгового оборудования ФР добавлен параметр Система налогообложения. Если этот параметр установлен, то он будет передаваться драйверу ФР в момент формирования чека.
- Добавлен профиль для работы с ФР с фискальным накопителем через ДТО Атол. Профиль (Профиль ФР Атол v.3 (ФН)) передает драйверу все необходимые параметры согласно 54-ФЗ. По умолчанию профиль передает в ДТО информацию о налогах.

- **Модуль регистрации продаж.** Форма смены кассира требует обязательного ввода пароля, т.е. блокирует работу до ввода верного пароля кассира.
- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность продажи маркированного товара. Для реализации этой возможности, в карточке товара необходимо указать, что товар маркируемый (третья закладка). В этом случае, в момент продажи будет запрошено чтение марки, которая будет записана как и акцизная марка в продажу. Затем она будет передана в ДКС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки документов Вскрытие тары. Подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена перекодировка текстов запросов из UTF-8 в ANSI при просмотре ответов ЕГАИС. Возможность помогает просматривать причины отказов в проведении документов в ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Из настройки УТМ модуля ЕГАИС убран параметр Пересоздавать документы.
- **Модуль ЕГАИС.** В форму проверки накладной добавлен визуальный выбор типа отправляемого акта.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлены константы, позволяющие изменять алгоритм списания продукции по ДКС. Подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.
  - **_ЕГАИССПИСЫВАТЬРАЗЛИВНУЮПРОДУКЦИЮПОДКС**. Установка в значение Истина позволяет списывать по ДКС разливную продукцию. По умолчанию будет списываться только штучная продукция.
  - **_ЕГАИСНЕРАСПРЕДЕЛЯТЬАЛКОКОДЫ**. Установка в значение Истина позволяет не использовать процедуру распределения алкокодов, в выбирать их вручную в ДКС. По умолчанию используется распределение алкокодов.
  - **_ЕГАИСРАЗРЕШИТЬЧАСТИЧНЫЕСПИСАНИЯПОДКС**. Позволяет отправлять в ЕГАИС не все продукцию из ДКС, а только ту, для которой удалось распределить алкокоды. По умолчанию, если нет возможности распределить все алкокоды, отправка отменяется.

- **_ЕГАИСРАСПРЕДЕЛЯТЬВСЕАЛКОКОДЫ**. Установка в значение Ложь, позволяет, не распределять алкокоды для продукции, с которой связан только один алкокод. По умолчанию, распределение производится для всех позиций.

- **Документы.** Инвентаризация ЕГАИС. Изменено заполнение реального количества остатками на складе для пива и пивной продукции. Теперь остаток на складе распределяется между несколькими алкокодами одного товара последовательно, не более числящегося в ЕГАИС. Если после распределения остался нераспределенный остаток, то он прибавляется к последнему алкокоду этого товара.
- **Документы.** Инвентаризация ЕГАИС. Изменена реакция на чтение штриховых кодов EAN-13 для пива и пивной продукции. Теперь при чтении таких штриховых кодов последовательно увеличивается количество для всех алкокодов одного товара до количества, числящегося в ЕГАИС. При чтении штрихового кода для маркированной продукции увеличения реального количества не производится. Для маркированной продукции необходимо чтение марок.
- **Документы.** В приходной накладной добавлена возможность установки количества равным реальному количеству.
- **Документы.** Добавлена возможность автоматически фильтровать журналы документов по отчетному периоду. Для этого, необходимо установить параметр пользователя Документы из отчетного период..
- **Документы.** Внутреннее перемещение. Добавлена возможность расчета цен для списка товаров. Предусмотрено четыре варианта:
  - Учетные цены склада отправителя.
  - Учетные цены склада получателя.
  - Себестоимость склада отправителя.
  - Себестоимость склада получателя.
- **Документы.** В окно ввода количества, при подборе товаров, добавлен вывод изображения товара, если таковое задано в карточке ТМЦ.
- **Документы.** В документ Переоценка ТМЦ добавлена возможность запроса цены в момент подбора товара в документ. Для использования возможности добавлен параметр пользователя **Запрашивать цену в Переоценке ТМЦ**.
- **Документы.** В документ Инвентаризация ЕГАИС добавлена возможность (пункты меню кнопки Действия), позволяющая удалить из документа всю пивную, или маркированную продукцию.
- **Документы.** В документ Акт постановки на баланс добавлена проверка на не нулевое количество продукции. Проверка производится в момент записи документа.
- **Работа с оборудованием.** Добавлен профиль для работы с ТСД Data Mobile.

Версия 3.4.6

- **Работа с ЕГАИС.** Добавлена возможность управлять распределением алкокодов перед отправкой в ЕГАИС акта списания на основании ДКС. Подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.
- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность запрашивать количество товара, при подборе товара сканером штриховых кодов. Для этого, штриховой код не должен содержать количество (не весовой товар), и в карточке товара должен быть установлен признак Запрашивать количество.

Версия 3.4.5

- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность делать наценки на сумму чека. Ранее были возможны только скидки.
- **Справочник товаров.** В карточке товара в форме просмотра/выбора алкокодов изменено содержание колонки **Наименование импортера/производителя**. Теперь в этой колонке выводится краткое наименование контрагента.
- **Справочник товаров.** В форму ввода / корректировки комплектации товара добавлена колонка Артикул. Ее отображение регулируется параметром системы Колонка Артикул.
- **Справочник товаров.** В стандартный поиск товаров по ШК в справочнике товаров добавлено распознавание шаблонов ШК.
- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность печати копии чека и печати копии последнего чека. Возможность доступна при использовании ДТО с версии 8.11, на оборудовании, согласно документации на драйвер ФР. Необходимо обновить профили ФР.
- **Работа с ЕГАИС.** В отправку актов списания в ЕГАИС на основании ДКС, добавлено распределение алкокодов для возвратов от покупателей. Так же, теперь в акт списания передаётся разница между количеством проданной продукции и возвращенной покупателем.
- **Работа с ЕГАИС.** В документы Внутреннее перемещение и Списание ТМЦ, отправляемые в ЕГАИС для оптового регистра, добавлены проверки соответствия количества в строках указанному количеству номеров справок.
- **Модуль ЕГАИС.** В форме проверки документа добавлена проверка на повторное чтение марок, и возможность формирования файла для проверки марок в ЕГАИС.
- **Модуль ЕГАИС.** Форма проверки приходной накладной. Добавлена возможность просмотра прочитанных марок.
- **Модуль ЕГАИС.** В настройку УТМ добавлен параметр, позволяющий отправлять маркированный алкоголь в акте списания на основании ДКС.
- **Модуль ЕГАИС.** Добавлена возможность отправки запроса на отмену проведения ТТН.

- **Модуль ЕГАИС.** В списки приходных и расходных накладных добавлены колонки с комментариями ЕГАИС, в случае отказов в проведении документов.
- **Модуль ЕГАИС.** Изменена загрузка данных из ТСД в приходные накладные. Теперь, если накладная загружена из ЕГАИС, то данные из ТСД всегда загружаются в колонку реальное количество. Если в ТСД есть алкокод, то поиск товаров в документе производится по алкокоду. Если в ТСД есть код марки, то товар в документе ищется по алкокоду из марки, марка записывается в документ, производится проверка на дублирующие марок.
- **Модуль ЕГАИС.** В форме проверки накладной добавлена возможность выгрузки документа в ТСД.
- **Документы.** Внутреннее перемещение, Резервирование товаров, Пересортица ТМЦ, Выпуск и комплектация. Добавлена возможность чтения веса в весов.
- **Работа с оборудованием.** Добавлены профили для работы с оборудованием Масса-К с использованием Масса-К Driver-R. Три профиля:
    - Для работы с прилавочными весами;
    - Для работы с весами с печатью этикеток;
    - Для работы с весами регистраторами, как с ККМ.
- **Работа с оборудованием.** В профили для Фронтол 5 внесено изменение. Теперь код ФР из группы ресурсов выгружается в код группы печати чека и копии чека, в случае, если не указано, что нужно выгружать группу печати из карточки товара. Ранее, этот код выгружался в поле 22. Для работы функционала выгрузка групп печатей из карточек товара должна быть отключена.
- **Работа с оборудованием.** В профили для Фронтол XPos внесено изменение. Теперь код ФР из группы ресурсов выгружается в код группы печати чека и копии чека, в случае, если в карточке товара не указан код группы печати.
- **Работа с оборудованием.** Карточка оборудования для ФР. Разрешено изменение номера чека для не фискальных операций.
- **Работа с оборудованием.** Добавлен профиль обмена для Эвотор.
- **Работа с оборудованием.** В профили обмена с Фронтол добавлена выгрузка налоговых групп. Это позволяет не создавать налоговые группы по Фронтол вручную, перед загрузкой товаров. Так же, стандартные профили теперь выгружают пивную продукцию, не как алкогольную продукцию.

Версия 3.4.0

- **Работа с ЕГАИС.** Убраны проверки наличия ИНН для компаний из ТС и иностранных компаний, при отправке документов в ЕГАИС. Теперь, если для иностранной компании указаны ИНН/КПП они игнорируются при отправке. Если для компании из ТС указан ИНН, то он передается в ЕГАИС, если не указан, то не передается и ошибка не выводится.

- **Работа с ЕГАИС.** Изменена передача реквизитов товаров в ЕГАИС. Теперь передаются реквизиты из алко-кода, а не из карточки товара. Поэтому, если информация по алко-коду не заполнена в базе, то перед отправкой документов необходимо запросить ее из ЕГАИС.
- **Работа с ЕГАИС.** Добавлена возможность отправлять запросы по алко-коду продукции без чтения марок.
- **Работа с ЕГАИС.** При передаче данных о товаре в ЕГАИС, количество знаков объема тары увеличено до четырёх.
- **Работа с ЕГАИС.** В форме выбора алко-кода увеличено количество знаков в поле Объём до четырёх.
- **Обмен с оборудованием.** В справочнике оборудования добавлена возможность создавать карточки для внешней фронт-системы, использующей драйверы для доступа к оборудованию. Это позволяет подключить в качестве фронт-системы такое оборудование, как Масса-К Terminal-R, использующий драйвер обмена от производителя.
- **Профили ТСД.** Добавлена возможность анализировать, из какого типа документов вызвана загрузка данных. Необходимо, для загрузки только определенных данных. Например, при работе с Mobile Smarts загружать только те файлы, которые относятся к типу документа, в который производится загрузка.
- **Форма регистрации.** Добавлена возможность выбирать ответственного сотрудника в форме подитога с записью информации в транзакции так, чтобы могли формироваться отчеты по продажам сотрудниками.
- **Обновление устанавливает признак отправки перемещения с оптового склада на розничный для приходных накладных полученных до 01.09.2016, т.к. считается, что к 01.10.2016 все остатки должны быть перемещены в розничный регистр.**

Версия 3.3.5

- **Работа с ЕГАИС.** В документе Инвентаризация ЕГАИС расширен функционал кнопки **Действия**. Добавлена возможность автоматически сформировать запрос в ЕГАИС для не сопоставленной продукции. Подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.
- **Работа с ЕГАИС.** В документ Инвентаризация ЕГАИС добавлена возможность устанавливать/менять связь алко-кодов с товаром. Для этого необходимо в строке документа нажать CTRL-F2 и подобрать новый товар для алко-кода из строки. После подбора товара, система предложить разорвать предыдущую связь, если такая была установлена ранее, и установить новую. Подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.
- **Работа с ЕГАИС.** В документ Инвентаризация ЕГАИС добавлена информация о текущем остатке на склада для товара из строки документа. Подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.

Версия 3.3.3

- **Работа с ЕГАИС.** В документы, выгружаемые в ЕГАИС и загружаемые из ЕГАИС: Приходные накладные, Списания продукции, Акты постановки на баланс, Внутренние перемещения и Инвентаризации ЕГАИС, добавлены проверки при чтения номеров марок: проверка дублирующих

марок, предупреждения при отсутствии товара в документе (для Приходной накладной и Инвентаризации ЕГАИС), предупреждение о превышении количества прочитанных марок.

- **Работа с ЕГАИС.** В актах постановки на баланс убраны проверки наличия марок, при постановки на баланс на розничный регистр.
- **Работа с ЕГАИС.** В актах списания продукции убраны проверки наличия марок, при списании с розничного регистра.
- **Модуль ЕГАИС**. Добавлена возможность отправки произвольных файлов в УТМ. Это позволит отправлять специфические файлы, не предусмотренные стандартной конфигурацией Айтиды.
- **Работа с ЕГАИС.** В загрузку документов из оборудования добавлено заполнение алкокода из прочитанной марки. Необходимо обновить профили Фронтол.
- **Работа с ЕГАИС.** В инвентаризацию ЕГАИС добавлена кнопка Действия. Она позволяет: установить реальное количество равным учетному в ЕГАИС; удалить строки с пустым реальным количеством; установить фактическое количество равным учетному на складе; Удалить все прочитанные марки.
- **Работа с ЕГАИС.** В инвентаризацию ЕГАИС добавлена колонка Наименование из ЕГАИС.
- **Работа с ЕГАИС.** Теперь при загрузке данных об остатках из ЕГАИС, в документ Инвентаризация ЕГАИС добавляются все принятые строки, в том числе и не связанные с товарами в Айтиде. После осуществления связи, в не проведенных документах такие строки заполняются кодами товаров.
- **Профили оборудования.** Добавлен профиль для Магазин-15 компании Клеверенс. Профиль позволяет загружать марки из ТСД в Инвентаризацию ЕГАИС и Акт постановки на баланс.
- **Профили оборудования.** Добавлен профиль Передача данных в АТОЛ SMART Checker PiP.
- **Импорт данных.** Добавлены обработки для выгрузки алкогольных товаров из Далион.
- **Служба Айтиды**. Увеличено возможное количество для автоматически загружаемых касс с 64 до неограниченного.
- **Общая функциональность.** В окне приложений к документу добавлена возможность сохранения прикрепленного к документу файла и запрещено удаление файлов в проведенном документе.
- **Общая функциональность.** Добавлена возможность изменения размеров окна ввода номеров марок/справок. Изменение позволяет подобрать оптимальный размер окна для ввода / просмотра необходимой информации.
- **Загрузка данных.** В загрузку банковской выписки добавлен вывод сообщения об успешном выполнении операции.

- **Модуль регистрации продаж.** Добавлена возможность выбора, какое поле менять при ручном изменении суммы - цену или количество.

Версия 3.3.0

- **Модуль ЕГАИС**. Функционал модуля расширен для работы с версией 2 формата обмена с ЕГАИС, и для возможности работы с двумя регистрами учета ЕГАИС. Подробнее список изменений и доработок см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.
- **Модуль регистрации продаж**. Добавлена возможность создания документа Вскрытие тары
- **Модуль регистрации продаж**. В настройку клавиатуры для МРП добавлена возможность задания комбинации клавиш для вызова справочника товаров и услуг для подбора позиций в чек
- **Справочник оборудования**. В карточку оборудования ФР добавлен признак, позволяющий определить ФР для печати чеков платежной системы.
- **Справочник складов**. В карточку склада добавлен признак Розничный склад ЕГАИС. Признак может быть использован для автоматического определения направления перемещения продукции в документе Внутреннее перемещение
- **Параметры системы**. Добавлен параметр системы Колонки для работы с ЕГАИС. Позволяет во всех необходимых документах выводить/прятать колонки, связанные с работой с ЕГАИС.
- **Профили обмена**. Добавлен профиль обмена данными с Фронтол менеджер.
- **Профили обмена**. Добавлен профиль для работы с драйвером Штрих ФР для печати ЕГАИС слип.
- **Форма для работы с ценниками**. Добавлена передача типа и идентификатора документа в печатаемый ценник. Возможность позволяет выводить на ценнике дополнительную информацию, связанную с документом.
- **Форма для работы с этикетками**. Добавлена передача типа и идентификатора документа в печатаемую этикетку. Возможность позволяет выводить на этикетки дополнительную информацию, связанную с документом.
- **Шаблоны экспорта**. Добавлен шаблон экспорта данных о продажах в Декларант Алко. Позволяет передавать данные об отгрузках покупателям для сверки.
- **Конфигурации**. В конфигурацию Ресторан и Ресторан с консолидацией данных добавлены заказы от покупателей.
- **Шаблоны обмена**. В основной шаблон обмена внесено изменение синхронизации справочника контрагентов, позволяющее создавать карточки контрагентов в филиалах.

Версия 3.2.1

- Добавлена возможность управления формой обмена данными с оборудованием 2.2.
- Форма загрузки справочников. Добавлено 4 поля для загрузки алкогольных реквизитов (см. описание формата загрузки справочника товаров).
- Модуль ЕГАИС. В списке расходных накладных изменен вывод КПП. Теперь КПП берется из расходной накладной, если в ней был указан адрес доставки. Если в накладной не был указан адрес доставки, или в адресе не был указан отдельных КПП, то КПП берется из карточки контрагента.
- ЕГАИС. В форму запроса товаров по алкокоду добавлена возможность подбора товаров по EAN13.
- В профиле для работы с ФР теперь в овсе обработки передается переменная ФРКОДОБОРУДОВАНИЯ. Это позволяет печать чек на нескольких ФР, поочередно активируя их в профиле.

Версия 3.2.0

- Модуль ЕГАИС. В Акт постановки на баланс добавлена единица измерения продукции, для возможности отправки данных ЕГАИС в декалитрах.
- Модуль ЕГАИС. В расходных накладных и списаниях ТМЦ убрана проверка на соответствие количества в строке документа и количества номеров справок А и Б, т.к. эти значения не используются при отправке в ЕГАИС.
- Модуль ЕГАИС. При отправке расходной накладной, акта постановки на баланс и акта списания продукции добавлена возможность отправлять нецелые количества (для декалитров).
- Модуль ЕГАИС. В отправку расходной накладной, в которой присутствует разливная продукция, добавлен пересчет бутилированной продукции в декалитры.
- Модуль ЕГАИС. Убрано округление количества номеров партий и серийных номеров при записи документов. Округление мешало передавать в ЕГАИС продукцию в декалитрах.
- Модуль ЕГАИС. Добавлена возможность отправки запроса на повтор ТТН (подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС).
- В модуль ЕГАИС добавлена возможность отправки запроса отчета по справкам Б (подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС).
- Модуль ЕГАИС. В приходную накладную добавлена кнопка удаления информации об отправленном акта. Это позволяет повторно отправить акт для уже проведенной накладной.
- Модуль ЕГАИС. В расходной накладной разрешено изменять ее ЕГАИС ИД.
- Модуль ЕГАИС. В приходную накладную добавлено поле Тип накладной (закупка, возврат от покупателя, внутреннее перемещение). Тип накладной используется при построении алкогольной декларации.
- Модуль ЕГАИС. В настройку УТМ добавлен параметр Время отклика. Параметр позволяет изменить время ожидания ответа УТМ. По умолчанию используется время ожидания равное 10-ти секундам.
- Модуль ЕГАИС. В расходной накладной разрешено изменять все параметры ЕГАИС, не зависимо от того, проведен документ или нет.
- Модуль ЕГАИС. Добавлена возможность управлять доступом к реквизитам ЕГАИС расходной/приходной накладной через скрипты проверки после изменения в точке зрения.
- Модуль ЕГАИС. В распределение номеров справок А и Б для расходной накладной добавлен анализ ранее списанного количества. Эта возможность позволяет успешнее автоматически рассчитывать списываемые номера справок А и Б.
- Модуль ЕГАИС. Добавлен прием ответов от ЕГАИС и от поставщиков на отправленные акты полученной продукции, с записью информации в приходные накладные (подробнее см. Инструкцию по настройке колонок ЕГАИС в журнале приходных накладных).
- Модуль ЕГАИС. В загрузку приходных накладных из ЕГАИС добавлена возможность загрузки упакованной продукции для разливных карточек продукции в Айтиде, с автоматической установкой коэффициента пересчета равным объему тары продукции. Это упрощает преобразование упакованной продукции в разливную.
- Модуль ЕГАИС. В формы модуля ЕГАИС добавлено сохранение и восстановление ширины колонок списков.
- Модуль ЕГАИС. Добавлена установка производителя / импортера в приходной накладной при позднем связывании алкокода и товара. Возможность полезна при формировании алкогольной декларации по производителям из накладной.
- Модуль ЕГАИС. В форму проверки накладной модуля ЕГАИС добавлена проверка на прочитанную марку. Если алкокод с марки не найден в списке товаров теперь выводится предупреждение.

- В модуле ЕГАИС и в шапках документов заменено отображение полного наименования контрагента на его краткое наименование.
- Добавлено сохранение размеров окна и ширины колонок формы Выбор алко-кода, вызываемой из карточки товара. В список алкокодов добавлена колонка с ИНН/КПП производителя/импортера.
- В карточке товара для полей Поставщик и Производитель разрешен ввод названия с клавиатуры с последующим подбором.
- В профиль для TabletPC добавлена возможность добавлять к названию выгружаемого товара объем/вес.
- Добавлена возможность отказа от использования категорий цен. Для этого в параметрах категорий цен необходимо очистить имя неиспользуемой категории. При этом, такая категория цены будет убрана из списков выбора в документах и отчетах.
- Добавлена обработка для загрузки данных в 1С бухгалтерию 8.3.43 (обработки и шаблоны экспорта можно скачать со страницы сайта).
- В генератор отчетных форм добавлена возможность формировать диаграммы. (подробнее см. Инструкцию по настройке диаграмм генератора отчетных форм).
- В документы, в которых возможна работа с услугами (приходные и расходные накладные, акты выполненных работ, и т.п.) добавлен запрос количества и цены подбираемой услуги из справочника услуг.

Версия 3.1.8

- В модуль ЕГАИС добавлена возможность запроса реквизитов контрагента по FSRAR_ID.
- В карточку товара добавлено заполнение алкогольных реквизитов при связи товара с алкокодом, посредством чтения марки сканером.
- В приходную накладную добавлена возможность формирования на ее основании расходной накладной, на разницу, между количеством и фактическим количеством товара.
- В форму проверки накладной в модуле ЕГАИС добавлена возможность (кнопки), позволяющие полностью подтвердить/отказаться от накладной.
- Добавлен прием справок А и Б из ЕГАИС в ответ на акт постановки на баланс.
- При полном подтверждении / отказе от приходной накладной из контекстного меню модуля ЕГАИС, если акт уже был отправлен, выдается предупреждение.
- Добавлено предупреждение перед массовым созданием новых карточек товаров при записи приходной накладной в форме проверки накладной ЕГАИС.
- При вызове формы сопоставления из меню новые товары теперь создаются в папке, указанной для УТМ с наименьшим кодом.
- В переоценку ТМЦ добавлена установка склада по умолчанию при открытии документа.
- Добавлен документ Вскрытие тары. (подробнее см. Инструкция по работе с документом Вскрытие тары).
- Добавлены профили для Фронтол 5 и Фронтол 4 для обработки вскрытия тары. Документ вскрытия тары может быть штатным для версии Фронтол ЕГАИС, или пользовательским, с кодом 18 для версий Фронтол без ЕГАИС.
- В модуль ЕГАИС добавлено ограничение списка УТМ для выбора, складами, доступными пользователю.
- В модуль ЕГАИС в форму проверки накладной в поле объем увеличено количество знаков после запятой до трех.

- В документ Расходная накладная добавлен тип накладной (отгрузка на сторону/возврат поставщику/внутреннее перемещение), для распределения накладных в алкогольной декларации.
- В отправку ТТН в ЕГАИС добавлено определение типа отгружаемого товара - Packed или Unpacked на основании того, есть ли в спецификации строки с единицей дкл или дал.
- В загрузку документов из ЕГАИС добавлено удаление исходящих запросов, на которые получен ответ.
- При отправке акта постановки на баланс для пива убрана проверка наличия марок и отправка раздела с марками.
- В загрузку электронных накладных добавлена возможность загрузки производителя в приходную накладную.
- В документах убраны кнопки учетов (синяя и красная галочки) из-за частого ошибочного нажатия на них.
- В форму регистрации продаж добавлена возможность анализировать строку, в которой применяется скидка по карте. Позволяет реализовать скидки по карте для текущей строки в списке..

Версия 3.1.6

- В модуль ЕГАИС добавлена возможность запроса товара по алкокоду.
- В модуле ЕГАИС при загрузке приходных накладных добавлено деление входящих документов по идентификаторам отправителя. Таким образом, если поставщик нумерует свои отправки накладных, то они будут загружаться отдельными документами, даже если имеют одинаковые номера и даты.

Версия 3.1.5

- Изменена загрузка ТТН из ЕГАИС, поступивших от поставщиков в нестандартном виде (проблема с кодировкой данных).
- В загрузку ТТН из ЕГАИС добавлена возможность загрузки неупакованной продукции в дал. Для этого необходимо, чтобы существовал коэффициент пересчета единицы измерения товара в дал. Это может быть дополнительная единица в карточке товара, либо должен существовать пересчет в справочнике единиц измерения.
- В загрузку накладных из ЕГАИС добавлена установка поля производитель / импортер спецификации приходной накладной.
- В форму проверки накладной из ЕГАИС добавлена колонка и наименованием продукции из ЕГАИС. Таким образом упрощается процесс проверки сопоставления товаров из ЕГАИС и справочника товаров.
- В форму проверки накладной из ЕГАИС добавлена колонка ИНН / КПП производителя импортера.
- В форму проверки накладной из ЕГАИС добавлена возможность разрыва связи между товаром из справочника товаров Айтиды и алко кодом ЕГАИС.
- Добавлено выполнение скрипта проверки перед записью из точки зрения, при загрузке и создании накладных в форме ЕГАИС.
- Добавлена выгрузка актов списания в ЕГАИС (подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС) .
- Добавлен список отправленных в ЕГАИС запросов и полученных на них ответов (подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС) .
- В форму сопоставления товаров ЕГАИС добавлена возможность разрыва связей товаров и алкокодов.
- В карточку товара добавлена кнопка удаления связи с выбранным в каточке товара алко кодом
- Унифицированы процедуры связи товаров с алко кодами и разрыв связей. При установлении связи в не проведенных приходных накладных проставляются товары, соответствующие загруженным из

ЕГАИС алко кодам. При разрыве связи, в не проведенных приходных накладных в записях с освобождаемыми алко кодами товары убираются, для возможности последующего нового сопоставления.

- Разрешена кнопка Приложения к документам во всех конфигурациях, кроме Малый бизнес.
- В карточку пользователя в кнопку Дополнительно добавлен пункт меню выполняющий копирования настроек пользователя из другого пользователя.
- В документ план-меню добавлена колонка номер по порядку.
- В документ Списание ТМЦ добавлена колонка номер по порядку..

Версия 3.1.0

- В ДКС добавлена возможность сформировать внутреннее перемещение со склада хранения товара на склад продажи. Склад хранения определяется по группе ресурсов, к которой принадлежит товар.
- В МРП в строку регистрации в название товара добавлен вывод веса/объема.
- В форму для работы с весами добавлена колонка Единица измерения.
- В приходной накладной, открываемой из формы ЕГАИС для ввода реального количества изменен цвет текущей строки на желтый, чтобы не сливался с зеленым.
- В карточку ТМЦ добавлена возможность ручного сопоставления товара с алко кодом.
- В стандартные профили для обмена с Фронтол 4.9 добавлена выгрузка информации об алкогольной продукции в формате Фронтол 4.9.20.

Версия 3.00.08

- Модуль ЕГАИС. В форму просмотра файлов УТМ добавлена возможность отметки и удаления файлов.
- Модуль ЕГАИС. Добавлено сохранение выбранного УТМ в параметрах пользователя.
- Модуль ЕГАИС. В Сопоставление товаров добавлена колонка Производитель/Импортер.
- Модуль ЕГАИС. Добавлена отправка запросов остатков.
- Модуль ЕГАИС. Добавлена загрузка остатков из ЕГАИС в документ Инвентаризация ТМЦ.

Версия 3.00.05

- Документ Переоценка ТМЦ. Добавлено поле склад для расчета цены последней закупки/себестоимости изготовляемых блюд.
- Документ Переоценка ТМЦ. Добавлен расчет плановой себестоимости блюд при подборе изготавливаемой продукции в документ. Расчет производится для склада, указанного в документе. Если склад в документе не выбран, то используется склад ингредиентов у группе ресурсов, выбранной в карточке товара изготавливаемой продукции.
- Модуль ЕГАИС. Добавлен отдельный справочник для настройки УТМ ЕГАИС. Теперь УТМ могут настраиваться независимо от юридических лиц и складов.
- Модуль ЕГАИС сопоставление товаров. Добавлена возможность сопоставления нескольких алкокодов с одним товаром, с использованием 2D сканера штриховых кодов..
- Модуль ЕГАИС сопоставление товаров. Добавлена возможность выполнять сопоставление в несколько этапов, отложив его и продолжив позже.
- Модуль ЕГАИС. Добавлена возможность сопоставлять товары из загруженных накладных поставщика, непосредственно в момент проверки поставки, с использованием 2D сканера штриховых кодов.

- В документах и модуле регистрации продаж добавлена возможность поиска и подбора товаров чтением 2D сканером штриховых кодов федеральных специальных и акцизных марок.
- Модуль регистрации продаж. Добавлена возможность отправлять данные в ЕГАИС о продаже алкогольной продукции. Подробнее см. инструкцию по подключению и настройке модуля ЕГАИС
- В профиль Фронтол 5 добавлена выгрузка признаков алкогольной продукции.
- В профиль Фронтол xPos 1.6.2 добавлена выгрузка признаков алкогольной продукции.
- В профили Профиль ФР Атол v.2 и Профиль ФР Атол v.2 FPrint 5200 добавлен функционал для печати QR-кода ЕГАИС.

Версия 3.00.02

- Добавлена проверка при удалении контрагента, на его использование в карточке товаров, и как производителя в приходной накладной.
- Добавлена возможность вести учет партий ТМЦ только для определенных групп товаров. Настройка осуществляется в справочнике окружений и в группах ресурсов.
- Добавлена возможность выбора номеров партий, для расходных документов без ведения учета в разрезе партий товаров (из приходных накладных) Возможность добавлена для выгрузки расходных накладных в ЕГАИС, в случае, когда на предприятии не ведется учет ТМЦ в разрезе партий товаров.
- В форму для работы со штриховыми кодами добавлена возможность загрузки данных из ТСД.
- Внесены изменения в форму ввода альтернативных замен, групп модификаторов, форму ввода состава продукта. Теперь к названию товаров добавляются вес/объем.
- Внесены изменения в создание калькуляции из справочника товаров и из карточки товара. Теперь, если выбран один товар или калькуляция создается из карточки товара, то этот товар подставляется в поле Продукция. Если выбрано несколько товаров, то они заполняют спецификацию, а поле Продукция не изменяется.
- Добавлен профиль для обмена данными с Атол РМК.
- В форме регистрации продаж добавлена возможность отложить чек, а потом загрузить его, и продолжить с ним работу. Стандартная комбинация клавиш для выполнения команды CTRL-O. Комбинация клавиш может быть переназначена для пользователя.
- Усовершенствован поиск товара в проведенном документе при чтении ШК сканером, в случае, если один ШК присвоен нескольким товарам. Теперь поиск производится для всех товаров с прочитанным ШК.
- В форме регистрации продаж добавлена возможность выводить чек на windows принтер при сохранении чека. При отсутствии необходимости печати чека на ФР или принтере чеков необходимо использовать эмулятор ФР.
- В форму проверки наличия на складах (вызывается из справочника ТМЦ по F5) добавлена возможность настройки отображаемой информации. Доступно при наличии NFR лицензии или сублицензии.
- В модуль ЕГАИС добавлена возможность отправлять расходные накладные. Так же реализован весь обмен с ЕГАИС, связанный с отправкой накладных (получение Справки Б, получение акта от получателя, отправка ответа на акт получателя).

Версия 3.00.00

- Добавлена обработка для выгрузки товаров из 1С розница в формате Айтиды.

- В приходную накладную добавлена возможность указать процент скидки для каждой строки документа. Для отображения колонки Скидка необходимо в точке зрения добавить колонку с именем поля discount.
- Добавлен справочник библиотек функций.
- В точке зрения для карточек справочников снято ограничение на возможное количество дополнительных реквизитов. Ранее количество дополнительных реквизитов было ограничено размерами формы ввода значений.
- Добавлен профиль для работы с ФР и платежным терминалом (требуется дополнительное тестирование на различных платежных терминалах).
- Добавлен модуль для работы с ЕГАИС (подробнее см. Модуль ЕГАИС в Айтиде.pdf).
- Добавлен отладчик скриптов языка Айтиды.

Версия 2.99.50

- В алгоритм выгрузки данных по шаблону добавлено изменение, предотвращающее возникновение дублирующих привязок элементов справочников к папкам справочника, что плохо влияло на составление отчетов.
- Добавлена возможность настройки отправки документов по электронной почте в версиях Ресторан, Непродовольственная розница, Супермаркет (в генератор отчетов добавлен ключ командной строки /pr который позволяет вывести отчет на печать на указанный в отчете принтер). Пример скрипта можно изучить в расширенном описании изменений.
- В справочник товаров добавлено уточнение в условие фильтра на свободное количество. Добавлено округление количества до трех знаков после запятой, для того, чтобы несущественные остатки не влияли на результат фильтрации.
- В форму вызываемую по F5 из справочника товаров добавлены колонки с учетной ценой на складе и себестоимостью на складе.
- В документ Пересортица ТМЦ добавлена колонка номер по порядку, для возможности осуществлять сортировку строк документа в нужном порядке.
- Добавлен профиль обмена с весами МАССА-К ВПМ, работающий через драйвер производителя весов.
- В карточку товара добавлена возможность просмотра списка калькуляций для товара, как для ингредиента.
- В промежуточной форме переоценки расчет предыдущей цены закупки ограничен складами с выбранной категорией цены.
- В документе Инвентаризация изменен пункт меню кнопку Пересчитать с "Удалить из списка позиции с нулевым расчетным количеством" на "Удалить из списка позиции с нулевым расчетным и реальным количеством".
- Добавлен профиль обмена с SetRetail 10.
- В документ Возврат поставщику добавлена колонка номер строки по порядку.
- Типы документов, которые можно создать из справочника товаров, ограничены типами документов, доступными в используемой конфигурации
- Добавлен профиль обмена с торговым терминалом МАССА-К.
- Изменено поведение в формах запроса количества. Теперь, если перемещение по полям производится клавишей Enter, то при выходе из последнего поля производится автоматическое нажатие на кнопку Продолжить.
- Добавлен профиль обмена и конфигурация для работы с ТСД Смартс.

- Добавлена возможность отправлять почту используя TLS. Для этого к имени SMTP сервера надо добавить префикс tls#, например tls#smtp.post.su:587.
- В оперативную сводку Взаиморасчеты добавлена возможность выбрать Организацию (Фирму).
- Карточка конфигурации ТСД. Загрузка полей из ТСД переделана для работы с профилями (был только старый драйвер Атол).
- В списки товаров, передаваемые при печати этикеток и ценников добавлено поле identity_column.
- В документ Возврат от покупателя добавлена колонка № по порядку.
- В форму регистрации продаж добавлена возможность применения скидки по карте на позиции товара. Данная возможность позволяет создать скидку, значение которой будет регулироваться параметрами карточки товара. Например, значением поля Максимальная скидка.
- В форму регистрации продаж добавлена возможность рассчитывать остаток в колонке окна подбора товара. Для расчета используется выражение Пересчет строк из настроек формы регистрации продаж.
- В форму регистрации продаж добавлена возможность смены кассира чтением его ШК. В качестве ШК используется значение поля Код авторизации карточки сотрудника.
- В форме регистрации продаж добавлена возможность смены пользователя комбинацией клавиш клавиатуры CTRL-SHIFT+U (можно переназначить).
- Добавлена возможность изменять размер шрифта в форме регистрации продаж и в окне подбора товара клавишами CTRL-UP и CTRL-DOWN. Выбранный размер сохраняется для текущего пользователя.
- В форме регистрации продаж добавлен тип оплаты Кредит. Для использования необходимо обновить профили ФР.
- В форме регистрации продаж добавлена возможность давать права доступа к полям и кнопкам формы. Возможность менять размеры органов управления. Давать права доступа к видам оплаты.

Версия 2.99.45

- В генераторе отчетных форм добавлена возможность автоматического определения типа ШК в ячейке. Применяются следующие правила.
    - Если ШК содержит символы отличные от цифр. то сразу присваивается тип EAN128
    - Если ШК состоит из 8 цифр, то проверяется 8-я цифра, является ли она контрольным символом. Если да, то присваивается тип EAN8. Иначе EAN128
    - Если ШК состоит из 12 цифр, то проверяется 12-я цифра, является ли она контрольным символом. Если да, то присваивается тип UPC-A. Иначе EAN128
    - Если ШК состоит из 13 цифр, то проверяется 13-я цифра, является ли она контрольным символом. Если да, то присваивается тип EAN13. Иначе EAN128.
- В приходную накладную добавлена возможность указать КПП поставщика, для вывода этого КПП в алкогольную декларацию.
- В Алкогольную декларацию внесены изменения для вывода КПП поставщика, указанного в приходной накладной.
- В карточку оборудования для ФР добавлен отдельный параметр, разрешающий ручное изменение цены в форме регистрации продаж.
- При записи данных из формы подбора товара по коду убраны дополнительные вопросы про добавление товаров в документ, аналогично тому, что если выбирается папка с товарами.
- Добавлена возможность создавать документы из справочника товаров и из карточки товара.
- В документах увеличено возможное количество колонок в спецификации до 50-ти.

- В карточку контрагента добавлено поле e-mail.
- Добавлен документ Маршрутный лист. Документ доступен во всех конфигурациях кроме Малый бизнес.
- В подбор товаров из строки документа добавлена возможность поиска товара по штриховому коду.
- В Переоценке ТМЦ добавлена возможность производить переоценку единицы измерения, отличной от базовой.
- Добавлена обработка для выгрузки справочников из 1С 7.7 ТиС.
- Добавлена форма для изменения пароля самим пользователем. Команда меню DO FORM ADDLOGIN. Форма доступна во всех конфигурациях.
- Добавлена проверка перед удалением договоров на их использование в документах.
- В списки справочников и журналы документов добавлена возможность выводить предопределенные фильтры в нужном порядке. Настройка производится в точке зрения на странице фильтров.
- В документ Заказ от покупателя добавлена возможность расчета скидки от текущей цены в документе.
- В документе Переоценка ТМЦ добавлена возможность управлять списком выбранных категорий цен из скриптов пользователя. Для этого необходимо использовать команду ОТПРАВИТЬСООБЩЕНИЕ(_ДЕСКРИПТОРОКНА, _СООБЩЕНИЕВЫПОЛНИТЬКОМАНДУ, "УСТАНОВИТЬКАТЕГОИИЦЕН"); Предварительно необходимо заполнить поля clev, clev2, clev3, clev4 и clev5.
- В документ Возврат поставщику добавлен вывод информации о текущем остатке товара.
- В документ расходная накладная добавлен вариант расчета скидки "Распределение суммы скидки по позициям".

Версия 2.99.40

- В форму регистрации продаж в загрузку чека добавлено восстановление номера дисконтной карты и суммы скидки на чек.
- В приходную накладную добавлена колонка Производитель. Для ее активации необходимо добавить в точке зрения колонку указав имя поля importername. Данная возможность используется в обновленных отчетных формах Алкогольной декларации и шаблонах экспорта Алкогольной декларации. Расчет остатков и оборотов по таким производителям производится отдельно, и выводится отдельными строками в декларации.
- В приходную накладную добавлена возможность выбора лицензии поставщика. В алкогольные декларации внесены изменения, использующие эту возможность. Если в приходной накладной не указана лицензия, то в декларации будет отображена лицензия, указанная в карточке контрагента.
- В журналах документов изменен вывод колонок с типом дата и время. Теперь, если в описании колонки не указано количество знаков после запятой, то будет произведено преобразование к дате. Если указано положительное значение, то будет выведена дата и время.
- В форму для работы с ценниками в кнопку удаления добавлена возможность удалить отмеченные строки.
- В документ Внутреннее перемещение добавлена проверка перед проведением документа на заполнение склада отправителя и склада получателя и на не совпадение отправителя и получателя.
- В описание категорий цен добавлена возможность отказаться от контроля наличия цены при проведении документов. В этом случае, если при проведении документа система обнаружит отсутствие переоценки, то ошибки возникать не будет. А будет использована цена 0.
- Ввод наименования товара по шаблону. Увеличена максимальная длина текстовых полей до 200 символов. До этого было 30 символов на одно поле.

- В загрузку электронных накладных добавлено выполнение скрипта проверки перед записью документа. Скрипт выполняется во время создания требуемого документа для каждого создаваемого документа отдельно.
- В услуги добавлен признак Обязательный ассортимент. Обработка данного признака добавлена в формы обмена с оборудованием.
- В панель задач добавлено разделение открываемых окон по типам при помощи различных картинок, соответствующих разным типам окон. Разделены Карточки справочников, Списки справочников, Журналы документов, Экранные формы документов, Окна параметров отчетов и Прочие. Данная возможность упрощает визуальное восприятие панели задач.
- В карточку сотрудника добавлена возможность ограничивать доступ сотрудника к отчетам, формируемым в форме Сервис ФР, формы регистрации продаж. Установка признака позволит сотруднику формировать только z-отчет в конце смены.
- Добавлена возможность фильтрации списков (журналов документов и справочников) по текущему значению поля . Для этого необходимо нажать правую кнопку мыши на заголовке требуемого поля, одновременно удерживая клавишу SHIFT.
- В табель учета рабочего времени добавлена возможность вывода дополнительных колонок и ввода значений в них. Для настройки отображения дополнительных колонок необходимо в режиме конфигурации нажать кнопку Настройка и ввести описания требуемых колонок.
- Добавлена возможность создавать подчиненные карточки товаров (характеристики) при чтении нового штрихового кода в документах.
- В карточку оборудования для ККМ добавлены альтернативные способы обмена данными. Данная возможность может быть использована для разделения способ обмена в автоматическом и ручном режимах.
- В справочнике товаров добавлена возможность поиска главной карточки из контекстного меню подчиненной (характеристики).
- В форме регистрации продаж добавлена возможность анализировать оборот дисконтных карт в случае, если карт нет в справочнике.
- Добавлен профиль обмена с Frontol 5.2.
- Изменен контроль наличия серийных номеров в документах. Теперь, если в карточке товара не указано контролировать серийные номера, то контроль не осуществляется.

Версия 2.99.35

- Форму обмена данными с оборудованием, в проверку повторяющихся ШК добавлено ограничение – теперь проверяются только товары из выбранного списка.
- В оперативную сводку по ККМ добавлена возможность работать с ККМ без указанного склада. Данная возможность позволяет получать информацию с ККМ, в карточке которых не указан склад.
- В форме Итога модуля регистрации продаж изменено поведение переключателя типа документа. Теперь, при выборе расходной накладной / возврата от покупателя, параметр Сформировать отдельный документ устанавливается автоматически. При выборе ДКС он снимается автоматически.
- В форму регистрации продаж добавлен вывод имени авторизованного сотрудника в заголовок окна.
- В оперативную сводку по ККМ добавлена возможность работать с ФР и принтерами чеков, работающими в форме регистрации продаж.
- Добавлена проверка прав доступа при вызове карточки объекта из строки документа по клавише F4. Теперь, если карточка находится в недоступной для пользователя папке, то она либо не будет открыта, либо будет открыта только на просмотр.

- В форму Генерация и печать ШК на закладку Весовой товар добавлена возможность чтения веса из весов. Прочитанный вес записывается в поле Количество в текущей строке списка товаров.
- В документ Переоценка ТМЦ добавлена возможность переоценивать до 5-ти категорий цен одновременно. Данная возможность позволяет производить переоценку одновременно нескольких взаимосвязанных категорий цен.
- В документ Переоценка ТМЦ добавлена возможность расчета одной цены относительно других. Для этого используются формулы, заданные в описании категории цены.
- Добавлена возможность управления формой списка справочника из скриптов заданных для папки в справочнике структур. Данная возможность позволяет, например, активизировать / деактивизировать элементы формы для определенных папок / пользователей.
- В форму работы с группами весов добавлена возможность ввода скрипта проверки введенных данных перед записью. Это дает, например, возможность выполнить пользовательскую проверку указанных ПЛУ. В случае ошибки отменить запись и сообщить об ошибке пользователю.
- Форма Генерация и печать ШК. Добавлена возможность отмечать диапазон строк, как в списках справочником и журналах документов, т.е. отмечая записи удерживая клавишу SHIFT. Добавлена возможность удаления их списка отмеченных записей.
- Форма Генерация и печать ШК. Добавлена колонка Вложение в оба списка товаров.
- В карточке структуры для справочников/документов добавлена возможность распространить права доступа к родительской папке на все ее дочерние папки. Это упрощает процесс перехода с единых прав доступа на права доступа к каждой папке.
- В карточку склада добавлено поле КПП. Это поле использовано в формировании декларации по алкоголю, в которой в качестве подразделения используется склад.
- Добавлена выгрузка алкогольной декларации по складам, в качестве подразделений.
- Полностью обновлена форма ввода адреса.
- Добавлен профиль обмена с Фронтол 4.9 через ODBC (прямой доступ к базе Фронтол).
- Добавлена возможность контроля количества серийных номеров. Контроль может быть активирован для каждого товара в его карточке. Контроль соответствия количества серийных номеров количеству товара в документе производится при установке указанного признака. Контроль количества остатков серийных номеров на складе производится при проведении документов при установке указанного признака у товара при запрещенных отрицательных остатках у склада.
- В оперативную сводку по денежным карманам добавлен анализ прав пользователя к справочнику денежных карманов. Данная возможность позволяет разграничить права доступа пользователей к информации, предоставляемой оперативной сводкой.

Версия 2.99.30

- Добавлен профиль обмена с ТСД драйвер Атол.
- Добавлен профиль обмена с Frontol X.
- Добавлена возможность управления значениями расширенных реквизитов справочников и документов из пользовательских скриптов.
- Добавлена обратная связь между формой сопоставления и банковской выпиской. Данная возможность позволяет отображать в строках банковской выписки сумму сопоставления с другими документами.
- В окне авторизации пользователи, перенесенные в архив, убраны из списка.
- Увеличено количество знаков после запятой в поле Объем карточки товара до 5 знаков.

- В документы Приходная накладная, Инвентаризация ТМЦ, Внутреннее перемещение и Пересортица ТМЦ добавлена возможность вызова формы для работы с группами весов для оперативного распределения товаров из документа по группам весов.
- Добавлена возможность инвентаризации серийных номеров документом Инвентаризация ТМЦ.
- Добавлены профили версии 2 для работы с ФР и ТСД через драйверы Атол.
- Добавлена возможность обработки события расчета скидки в расходной накладной.

Версия 2.99.26

- Добавлена возможность загрузки номера строки из ТСД в Инвентаризацию ТМЦ.
- При отметке главных карточек товара в справочнике товаров, с последующим вызовом форм для работы со штриховыми-кодами, ценниками и формы обмена с оборудованием, в указанные формы теперь передается список не только главных карточек ТМЦ, но и подчиненных им.
- В форму для работы со штриховыми кодами в кнопку удаления добавлена возможность удалить только главные карточки и возможность очистить весь список.
- В форму для работы с ценниками в кнопку удаления добавлена возможность удалить только главные карточки.
- В форму загрузки электронных накладных добавлена возможность формирования возвратов поставщикам.
- В форму загрузки электронных накладных добавлена возможность копирования шаблона, выгрузки и загрузки шаблонов.
- В форму загрузки электронных накладных добавлена возможность осуществлять на настройку без наличия файла с данными.
- В форму загрузки электронных накладных добавлена возможность обновлять карточки справочников.
- Добавлена возможность добавления собственных колонок в документы Заказ на поставку, Выпуск и комплектация, Авансовый отчет в точке зрения.

Версия 2.99.24

- Добавлена проверка склада отправителя или склада получателя в документы Пересортица ТМЦ и Внутреннее перемещение. Теперь, если не выбран ни склад отправитель, ни склад получатель, система в момент проведения документа проинформирует об этом клиента.
- В форме работы с группами весов и генерации ПЛУ, кнопка удаления группы весов теперь доступна только для пользователей, входящих в Административную группу. Это предотвратит ошибочные удаления целой группы весов со всем списком товаров в ней.
- Оптимизирован пересчет документа Инвентаризация ТМЦ перед проведением. В результате, в некоторых случаях время пересчета полной инвентаризации перед проведением может сократиться в десятки раз.
- При вызове формы обмена данными с оборудованием из документов или справочника товаров, теперь форма открывается на закладке Выгрузка товаров.
- В промежуточную форму переоценки добавлена возможность настройки выражения, для отметки строк цветом. Данная возможность позволяет настроить правила, по которым должны переоцениваться товары для конкретного клиента. Например, если клиент хочет, чтобы в переоценке участвовали только подорожавшие товары, то для него необходимо будет произвести указанную настройку, т.к. стандартный алгоритм работы другой.

Версия 2.99.22

- Добавлено выполнение скрипта инициализации карточки товара при вызове карточки из строки документа.
- Добавлена проверка при записи документа Выпуск и Комплектация, на предмет наличия признака «Может быть собран» у выпускаемых блюд.
- В форме печать штрих-кодов изменен расчет количества на складах. Теперь расчет производится в базе копии филиала, в котором находится склад, выбранный в форме. Синхронизация товаров производится по коду в главной базе.
- В профили для работы с ФР добавлена обработка ошибок драйвера.
- В группы модификаторов добавлены признаки «Разрешено выбирать более одного модификатора» и «Разрешено повторно выбирать один модификатор».
- В Профиль обмена с Фронтол (модификаторы) внесены изменения для выгрузки признаков «Разрешено выбирать более одного модификатора» и «Разрешено повторно выбирать один модификатор».
- В окне ввода количества в приходной накладной изменено заполнение поля «Срок годности» значением по умолчанию. Теперь, если в карточке товара срок хранения отрицательный, то поле остается незаполненным, что означает, что срок годности не указан.
- В документ Инвентаризация ТМЦ добавлена колонка Излишек/Недостача.
- Добавлена возможность производить отгрузку / оприходование счетов отдельно по моделям учета и не зависимо от значения параметра системы Закрывать по всем учетам, который теперь управляет только сопоставлениями документов типа Оплата.
- Оперативная сводка Взаиморасчеты. Добавлена возможность вывода иерархии папок контрагентов с расчетом итоговых сумм.
- В документ заказ поставщику в кнопку подбора товара добавлен вариант «Подобрать ТМЦ по поставщику/договору».
- Добавлена возможность загружать из ТСД номер строки в приходную накладную.
- В профиль для работы с ТСД добавлена обработка, вызываемая в случае, если не найден товар, для добавления в документ. Данная возможность может быть использована для ведения журналов ненайденных товаров и настройки собственных средств информирования об этом клиента.

Версия 2.99.15

- В форму обмена с оборудованием 2.2 добавлена возможность создавать скрипт, который будет выполняться при открытии формы, выгрузке товаров в оборудование, загрузке товаров из оборудования, выгрузке пользователей в ККМ и выгрузке скидок в ККМ. Назначение скрипта – проверка возможности выполнения действия. Если скрипт вернет Ложь, то действие будет запрещено.
- В конфигурации, в которых разрешен учет тары, добавлен журнал документов по контрагентам и таре.
- В справочник вариантов меню добавлена кнопка Обмен.
- Добавлена возможность обмена с почтовыми серверами с использованием защищенного протокола SSL..
- В форму распределения товаров в весах добавлена возможность очистки списка товаров и очистки PLU у всего списка.
- В документ переоценка ТМЦ добавлена возможность расчета цены закупки по всем филиалам.

- В вычислитель добавлена функция Ожидание(Интервал) (WAIT(Интервал)), которая приостанавливает выполнение пользовательского скрипта на указанное количество миллисекунд.
- В профилях обмена с Фронтол изменена проверка наличия данных для загрузки. Добавлена проверка возможности открытия файла для чтения данных из него. Необходимо обновление до 2.99.15
- В расчет резервов добавлен анализ даты завершения резервирования, для реализации автоматического снятия резерва.
- Добавлен функционал для формирования и анализа проводок.
- В документ Инвентаризация ТМЦ добавлена возможность удалять нулевые расчетные позиции.
- В форму создания переоценки добавлено выполнение скрипта перед записью документа для создаваемой переоценки.
- В форму печати ценников внесены следующие изменения.
    - При вызове из внутреннего перемещения склад подставляется из склада получателя документа.
    - При изменении склада меняется категория цены в соответствии с выбранным складом.
    - После печати ценников форма не закрывается, а дается возможность продолжить печать.
    - При изменении размеров формы список отчетов расширяется.
- В форму для работы со штрих кодами добавлена возможность расчета остатка товаров по всем складам филиалов.
- В справочнике товаров при установленном параметре Фильтр на свободное количество, теперь для товаров, имеющих подчиненные карточки анализируется их количество.
- Добавлена обработка параметра «Фильтр на свободное количество» в форме регистрации продаж при подборе товаров по коду, наименованию, штриховому коду или артикулу.

Изменения печатных форм и отчетов

Версия 4.2.5

- Добавлен отчет Средние продажи по складам (из кассовых транзакций)

Версия 4.0.7

- Этикетки для печати кодов маркировки обуви.

Версия 4.0.5

- Отчет по остаткам и оборотам алкомарок
- Отчет Продажи товаров v.2 (с убылью)
- Отчет Продажи товаров v.2 (транспонированный)
- Печать новых марок PDF-417
- Продажи по дисконтным картам по дням
- Статистика с выгрузкой в Excel
- Ценник бутик multi (количество характеристик по остатку)

Более ранние версии

Версия 4.0.3

- Добавлен отчет «Статистика с выгрузкой в Excel». Отчет может быть рассмотрен как пример вывода изображений в Excel.

- Добавлен отчет «Печать новых марок PDF-417».
- Добавлен отчет «Отчет Продажи товаров v.2 (транспонированный)».
- Добавлен отчет «Отчет по остаткам и оборотам алкомарок».
- Добавлен отчет «Отчет по НДС v.2».

Версия 3.7

- Форма сверки с поставщиками алкоголя. Из сверки убраны не проведенные документы..

Версия 3.6

- Добавлен отчет Классификация чеков.
- Добавлены отчеты для анализа выручки с графиками.
- В печатные формы Торг-12 добавлена возможность вывода вес. Для этого необходимо установить константу системы _ПЕЧАТЬ_ТОРГ_12_ВЕС в значение **Истина**.
- Добавлен отчет Раскладка по ингредиентам за период.
- Добавлены отчеты для печати сверки с поставщиками по алкоголю.

Версия 3.5

- Добавлен отчет Журнал ПКО с итогами по дням.

Версия 3.4.5

- Добавлен отчет по бонусам v.2 с возможностью формирования по нескольким складам/филиалам.
- Оперативная сводка по взаиморасчетам. При сортировке по колонкам сумм теперь сортируется по двум колонкам сразу.

Версия 3.3.5

- Добавлен отчет по движениям алко-кодов. Подробнее см. Инструкция по работе с модулем ЕГАИС.
- Добавлен отчет по движениям справок А и Б.
- Добавлен отчет для печати марок, полученных в ответ на запрос нечитаемых марок в ЕГАИС.

Версия 3.3.3

- Добавлена печатная форма для документа Инвентаризация ЕГАИС.

Версия 3.2.0

- В отчет движение товаров v.2 добавлена возможность выводить только товары без движения, или товары без движения, но с остатком.
- В формах ТОРГ 12 заменен процент НДС на его название.
- Добавлен отчет по остаткам ТМЦ с размерной сеткой.
- Добавлен отчет по остаткам и оборотам ТМЦ с размерной сеткой и изображением.

Версия 3.1.8

- Добавлен отчет Журнал продаж алкогольной продукции с учетом технологии вскрытия тары.
- Добавлены варианты алкогольных деклараций (отчеты и выгрузки в XML), реализующие изменения в работе с расходными накладными в ЕГАИС (возвраты поставщикам и внутренние перемещения).

Версия 3.00.05

- Добавлен отчет Взаиморасчеты с клиентами v.2 (со складом).
- Добавлен отчет Журнал отчетов ККМ с видами оплат из Frontol.

Версия 3.00.01

- Добавлен отчет Анализ изменения себестоимости v.2.
- Добавлен отчет Отклонения размера торговой наценки v.2
- Из форм Торг 12 убрана графа Цена с НДС, т.к. ее нет в унифицированной форме.

Версия 3.00.00

- Добавлен отчет Отчет - продажи сотрудниками (итоги и прибыль).

Версия 2.99.50

- Добавлена печатная форма Список для инвентаризации v.2 (для документов).
- Добавлены печатные формы Счет фактура (для печати из приходной накладной) и Торг-12 (для печати из приходной накладной).
- Добавлен отчет по контрагентам с договорами v.2.
- Обновлены формы счета-фактуры, книги покупок и книги продаж.
- Добавлен Отчет динамика выручки V2 с выбором нескольких складов.
- Добавлен отчет Отчета сравнения закупочных цен или цен продажи.

Версия 2.99.45

- Добавлен Отчет динамика выручки с разбивкой по кассам.
- Добавлен товарный отчет, с возможностью формирования по нескольким складам с одинаковой категорией цены.

Версия 2.99.40

- Добавлена печатная форма и шаблон выгрузки Алкогольной декларации с расчетом производителей из приходных накладных.

Версия 2.99.35

- Добавлена печатная форма распределения товаров по складам

Версия 2.99.30

- Добавлена печатная форма Универсального передаточного документа.
- Добавлен отчет Анализ заказов поставщикам v.2.
- Добавлен отчет Кассовая книга v.2.

Версия 2.99.22

- Добавлена печатная форма ТОРГ-15 с себестоимостью.

Версия 2.99.15

- Добавлена печатная форма для журнала документов по контрагентам
- Добавлена печатная форма для журнала документов по контрагентам и таре.

- Добавлен отчет Росстат алкоголь УЧЕТ ОБЪЕМА РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ.
- Добавлен отчет Реестр документов v.2
- Добавлен вариант товарного отчета с учетом акций.

Внесены следующие исправления:

Версия 4.4.0

- **Сервис/Параметры системы/Категории цен.** Исправлена проблема, выбора алгоритма округления, в случае, если ранее выбранный алгоритм был удален из справочника алгоритмов округления. Возникала ошибка нехватки памяти.
- **Карточка контрагента.** Исправлена проблема, когда в поле Категория цены было указано неверное значение, т.е. не из списка категорий цен, то программа могла аварийно закрываться.

Версия 4.3.8

- **Модуль ЭДО.** Исправлена ошибка при открытии параметров модуля без NFR лицензии.
- **Загрузка электронных накладных**. Исправлена ошибка, возникавшая при загрузке приходных накладных с указанием округления загружаемой розничной цены.

Версия 4.3.2

- **Модуль ЕГАИС.** Форма проверки документа. Исправлена ошибка расчета количества прочитанных марок.
- **Переоценка ТМЦ.** Исправлена ошибка проведения, которая возникала при проведении документа, у которого по какой либо причине первая переоцениваемая категория цены не была указана, но были указаны вторая и/или далее.

Версия 4.2.5

- **Модуль МРП 2 .** Исправлена ситуация с выбором товара из пустого списка. Добавлялась пустая строка в чек.

Версия 4.2.2

- **Форма проверки документа модуля Маркировка.** В окне чтения марок, открываемом из колонки М, убрана кнопка выбора марок, т.к. она в этом случае не нужна.
- **Документы и форма проверки документа модуля Маркировка.** В окне чтения марок, открываемом из колонки М, добавлена возможность чтения кодов маркировки.
- **Упрощенная карточка товара**. Исправлена ошибка создания переоценки. Создавался документ только по управленческому учету. Теперь сделано стандартно по всем необходимым учетам.

Версия 4.2.1

- **Модуль Маркировка.** Исправлена ошибка загрузки УПД. Ранее GTIN, выделяемых из кодов маркировки обрезался на один символ.
- **Модуль Маркировка.** Исправлена ошибка создания товара в форме проверки УПД. .Неверно определялась папка, в которой необходимо создавать товар. Из-за этого в новые карточки не переносились данные из группы товара, связанной с папкой.

Версия 4.2.0

- **МРП 2** Исправлена ошибка, в результате которой в некоторых случаях неверно работало округление чека в большую сторону (наценка).
- **Параметры пользователя.** Исправлено сохранение параметра Двойной клик в справочниках.

Версия 4.1.5

- **МРП 2** Исправлена ошибка, в результате которой не работало закрытие чека "одной кнопкой" с любой оплатой, кроме наличных.
- **МРП 2** Исправлена ошибка, в результате которой в очень редких случаях удавалось дважды сохранить и напечатать один чек, как два разных. Предположительно, из-за повторного срабатывания клавиатуры при оплате "одной кнопкой" с клавиатуры.
- **МРП 2.** Исправлена ошибка, возникавшая при печати копии чека в случае, если в базе были чеки не только числовыми номерами. Но и буквенно-цифровыми.
- **МРП 2.** Исправлены ошибки, в результате которых при наличии в **схеме РМК** в списке товаров папок и групп товаров с кодами, пересекающимися с кодами товаров, при подборе такого товара в чеку выводилось название папки/группы, а не самого товара.
- **МРП 2.** Исправлена ошибка загрузки скидки из отложенного чека. Не восстанавливался параметр проверяющий, введена ли карта. Так же теперь восстанавливается не само расчетное значение скидки, а выражение из справочника. Значение пересчитывается заново.
- **Модуль Меркурий.** Исправлена ошибка, в результате которой модуль не открывался на закладке Отгрузка, если ранее была сортировка по номеру документа.
- **Модуль Меркурий.** Исправлена ошибка, в результате которой не загружались ВСД большого объема.
- **Журнал документов по контрагенту**. Исправлена ошибка, из-за которой открытие журнала без выбранного контрагента происходило очень долго, а в журнале отображались все документы всех контрагентов.
- **Схема РМК**. Исправлена ошибка, не позволявшая добавить в список оборудования РМК весы без печати этикеток.

Более ранние версии

Версия 4.1.0

- **Инвентаризация ТМЦ**. Исправлена ошибка, возникавшая при добавлении документа в документ. При первом добавлении товара не заполнялось поле Фактическое количество.

Версия 4.0.6

- **МРП 1 и МРП 2.** Теперь при печати чека переменная ВСЕГОНАЛ содержит значение за вычетом сдачи, если такая была.
- **МРП 1**. При чтении марки маркированной продукции теперь марка сразу записывается в чек и не требует повторного чтения.
- **Модуль Меркурий.** При создании контрагента из данных ГИС Меркурий добавлено заполнение поля Юр. адрес карточки контрагента.

Версия 4.0.5

- **Модель ЕГАИС**. Окно проверки документа. При чтении новой марки, даже если определился алкокод и продукция с таким алкокодом есть в документе, но, при этом, самой марки нет в документе, то будет выведено сообщение и марка будет проигнорирована. Ранее марка присваивалась найденной по алкокоду строке документа.
- **Модуль ЕГАИС**. Параметры модуля. Исправлена ситуация, когда могли не удаляться старые настройки модуля, для УТМ, удаленных из списка.
- **МРП 1 и МРП 2**. Исправлены ошибки округления суммы чека и распределения суммы округления по позициям, в случае задания минимальной цены/максимальной скидки на товары.
- **Модуль Меркурий**. Добавлена проверка того, что в списке отмечены ВСД для создания приходной накладной. Ранее создавалась пустая накладная.
- **Модуль Меркурий.** Оптимизированы запросы в ГИС Меркурий о получении информации о партнерах и продукции.
- **Документы. Приходная накладная**. При чтении новой марки, даже если определился алкокод и продукция с таким алкокодом есть в документе, но, при этом, самой марки нет в документе, то марка будет проигнорирована. Ранее марка присваивалась найденной по алкокоду строке документа.
-

Версия 4.0.4

- **Модуль регистрации продаж v.1.** Исправлена ошибка округления чека, дававшая разницу между суммой ДКС и z-отчетом.

Версия 3.9.4

- **Переоценка ТМЦ в валюте.** Исправлен пересчет сумм из валюты в рубли.
- **Документы. Выбор валюты документа**. Исправлена ситуация, при которой при выписке на основании переносился курс из старого документа, а не рассчитывался текущий.

Версия 3.9.3

- **Оперативная сводка.** Исправлена ошибка в оперативной сводке по контрагентам. Из-за применения округления не выводились строки, у которых была задолженность только в копейках.
- **Подбор товара в документы.** Исправлена проблема, возникавшая в случае отсутствия основной цены у товара. Теперь, в такой ситуации цена рассчитывает исходя из склада документа.
- **Журналы документов**. Исправлена ситуация, при которой была возможность открыть один документ два раза, открыв второй журнал документов этого же типа.
- **Документ ВиК**. Исправлена ситуации выписки документа на основании. Не заполнялись колонки Склад готовой продукции и Склад ингредиентов из группы ресурсов товара.

Версия 3.9.2

- **ГИС Меркурий.** Исправлена ситуация с одновременным гашением нескольких сертификатов. При которой, некоторые из них могли необоснованно перейти в статус «погашен», оставаясь при этом непогашенными.

Версия 3.9.1

- **Выпуск и комплектация.** Исправлена ошибка, не дававшая правильно сохранить документ, в случае изменения состава выпускаемой непосредственно в документе.

Версия 3.9

- **Оперативная сводка по взаиморасчетам.** Исправлены расчеты задолженностей при группировке данных по папкам.
- **Форма регистрации продаж**. Исправлена запись видов оплаты для Сертификата, Кредита и Прочего.

Версия 3.7.5

- **Документы**. Исправлена ошибка в расчете недостающего товара для пересортицы ТМЦ. Ранее не группировались товары с разными единицами измерения. В результате, по каждой строке по отдельности могло хватать остатков на складе, а при проведении документа списания возникали отрицательные остатки.
- **Модуль регистрации продаж.** В пересчет скидок добавлено определение переменной _СУММАКОПЛАТЕ после расчета скидок на позиции и перед расчетом скидок на чек. Без этого некорректно считались скидки на чек, зависящие от суммы позиций чека.
- **Модуль регистрации продаж**. В форме подключения к ФР убрано окно, сообщающее об успешном подключении, т.к. реально определить было ли подключение в этом месте нельзя.

Версия 3.7.0

- **Форма сопоставления документов**. Исправлена проблема сопоставления одинаковых документов, но с разными знаками. Например, приходная накладная и приходная накладная с отрицательной суммой.
- **Модуль регистрации продаж.** Загрузка другого чека. Исправлено заполнение поля Операция.
- **Модуль регистрации продаж.** Форма загрузки другого чека. Исправлена ошибка, возникавшая при нажатии ENTER в поле Дата.
- **Документы. Документ кассовой смены**. При добавлении услуг не заполнялось поле учетная цена. Исправлено.

Версия 3.6.0

- **Модуль регистрации продаж.** Исправлена проблема, возникавшая при печати ранее отложенного чека. Некорректно восстанавливался тип чека. Для алкоголя не восстанавливался признак алкоголя. В результате, чек не отправлялся в ЕГАИС.

Версия 3.5.6

- **Модуль регистрации продаж.** Исправлено заполнение поля склад в ДКС, формируемых из МРП. Ранее склад всегда брался из группы ресурсов. Добавлен анализ параметр Брать склад из группы ресурсов, формы обмена с оборудованием.
- **Модуль регистрации продаж.** Исправлен расчет и печать скидок при загрузке отложенного чека.
- **Модуль регистрации продаж.** Исправлено сохранение признака **Создать отдельный документ** в форме расчета с покупателем.
- **Инвентаризация ТМЦ и ЕГАИС.** Исправлен пересчет количества при смене единицы измерения в строке документа.
- **Модуль ЕГАИС.** Исправлено распределение алко-кодов в документе **Вскрытие тары**, в случае, если в документе выбрана единица измерения, отличная от учетной.

Версия 3.5.5

- **Работа с ЕГАИС.** Исправлен вывод сообщения об ошибке, при отправке расходной накладной. Не выводилась причина ошибки.

Версия 3.4.5

- **Работа с ЕГАИС.** Инвентаризация ЕГАИС. Исправлена ситуация, при которой не происходило заполнение документа остатками на складе, в случае, если документ был отсортирован по колонке Реальное количество.
- **Документы.** Исправлена ошибка, в результате которой, в документах не было возможности выбрать единицу измерения для услуги.

Версия 3.4.0

- Исправлена ситуация, при которой, при загрузке Инвентаризации ЕГАИС, в случае наличия у товара одинаковых доп. единиц, происходило задвоение загружаемых данных по такому товару.

Версия 3.3.3

- При загрузке ДКС из оборудования, нумерация документов приведена в соответствие с правилам нумерации, настроенными для этого документа.
- Исправлены ошибки в работе модуля ЕГАИС: отправка списаний, отправка списаний по ДКС, прием инвентаризаций ЕГАИС.
- Исправлена загрузка транзакций оплаты для профилей Xpos и Фронтол 4. Проблема заключалась в том, что сумма транзакции бралась из другого поля, что в некоторых ситуациях не позволяло формировать отчет по видам оплаты.
- Исправлена ситуация, при которой при копировании счета исходящего и последующей смене контрагента пересчитывались цены, даже если у контрагента не указана колонка прайс листа.

Версия 3.2.1

- Исправлена ошибка, в результате которой, при сохранении документов, совершаемом при нажатии кнопки Проведение/отмена проведения, не загружались обратно в форму документа значения расширенных колонок документов. Проверить сохранение документов из всех возможных ситуаций.

- Исправлена ошибка в модуле доставки данных, приводившая к отказу в приеме файлов с длинными именами.

Версия 3.2.0

- Исправлена ошибка отображения суммарного количества подчиненных карточек на складах при нажатии клавиши F5 в справочнике товаров на карточке товара, имеющей подчиненные.
- Исправлена ошибка расчета недостающей производимой продукции из документа ВиК. Склад отправитель брался из шапки документа, даже если был указан в строке документа.
- Исправлена проблема автоматического применения скидок в форме регистрации продаж, в случае, если при первоначальном расчете значение скидки было равно нулю.
- Исправлена ошибка создания пересортицы из ДКС связанная с пересчетом единиц измерения.
- Исправлена ошибка в инвентаризации ТМЦ связанная с пересчетом себестоимости с коэффициентом доп. единицы.
- Исправлена проблема не сохранения обновленных названий в форме подчиненных товаров.

Версия 3.1.6

- Исправлена отправка ИД справки Б в ответном акте и расходной накладной в ЕГАИС.

Версия 3.1.5

- Исправлены расчеты начальных остатков в отчетах Движение товаров V2 (во всех вариантах) и в отчете Движение денежных средств в разрезе статей расходов и доходов. Остаток считался на конец первого дня периода, а не на его начало.
- В декларациях (печатных формах) увеличено количество знаков после запятой до 4.
- В загрузку накладных из ЕГАИС внесены изменения предотвращающие загрузку одинаковых накладных в один сеанс обмена.

Версия 3.00.08

- Исправлена проблема, возникавшая с клавиатурными сканерами, использующими префикс, при чтении ШК, содержащих буквы. Некоторые сканеры передают дополнительные управляющие символы.

Версия 3.00.01

- В документе Переоценка исправлена ошибка, в результате которой переоценивалась только первая колонка с ценой.

Версия 3.00.00

- Исправлена ошибка, возникавшая при пере проведении одиночного документа в журнале документов.
- Изменен расчет предыдущей цены реализации в переоценке. Ранее предыдущая цена считалась без учета закончившихся акций, что приводило к расхождениям, между суммой документа и печатными/отчетными формами.
- Исправлена ошибка пересчета введенной вручную цены в форме запроса характеристик и в форме подбора товара по коду. При подборе с использованием этих форм введенная цена дополнительно умножалась на курс, что неверно.
- Исправлена ошибка автоматического сохранения документов без спецификации.

- В форме регистрации продаж добавлена передача параметров в обработку открытия чека профиля ФР.

Версия 2.99.50

- Выписка документа ВиК на основании других документов (стандартный функционал выписки на основании). Исправлена ошибка установки признака сборка, из-за которой неверно опредлялся состав продукции.
- Исправлена ошибка, которая иногда появлялась при использовании окна задач, при большом количестве окон в системе.
- Во внутренних отчетных формах исправлена ошибка, в результате которой некорректно отрабатывалось нажатие на ESC (не убиралась кнопка из панели задач) и не передавались нажатия на клавиши курсора отчетной форме.
- В форме запроса количества и цены исправлена ошибка, в результате которой цена рассчитанная как цена "по умолчанию" не умножалась на курс документа, а подставлялась в валюте учета.
- В карточке оборудования исправлено сохранение адреса доставки.
- Исправлена ситуация, в результате которой, если файл с данными из другого филиала приходил испорченным или не полностью копировался, то считалось, что ошибок нет и отправлялся корректный файл ответа о приеме данных.
- Исправлена ситуация, при которой не обновлялись внутренние отчетные формы при установке фильтра и смене папки, в случае, если номер строки не изменялся.
- В расчет объектов схем скидок внесено изменение предотвращающее появление объектов с пустыми картами, если ни одна карта из выбранного в схеме списка не удовлетворила условию скидки.
- Исправлен расчет количества, необходимого к выпуску при формировании ВиК из Инвентаризации. Ранее расчет производился от разницы между расчетным количеством и фактическим, за минусом текущего остатка. Теперь оставлено только фактическое количество, за минусом текущего остатка.
- Исправлена загрузка сохраненной ручной скидки на чек.

Версия 2.99.45

- Внесены исправления в установку расширенных реквизитов из пользовательского кода в карточки товаров и документы (не устанавливались реквизиты в документах и не устанавливались реквизиты, значения которых брались из справочников, а не аналитик).
- Исправлено копирование расширенных реквизитов при копировании документов (не переносились реквизиты в новый документ).
- Изменен расчет цены реализации для услуг. Теперь если на услуги нет переоценки, то цена берется из справочника. Изменение внесено в хранимую функцию dbo.fn_calcclev_cena().
- В конфигурациях, в которых нет возможности работы с весами с печатью этикеток, в справочнике товаров, из меню кнопки Дополнительные возможности убран пункт Работа с группами весов. Усилен контроль при выборе оборудования в форме обмена, для оборудования, которого нет в используемой конфигурации.
- Исправлена проблема , возникавшая при автоматическом сохранении документов и одновременном выборе товаров из справочника. Проблема состояла в том, что если момент сохранения документа приходился на ввод количества в форме запроса количества, то введенные данные не передавались в документ.

- Исправлена ситуация в расходной накладной, при которой при повторном добавлении товара в документ, в случае наличия запрета на повторяющиеся строки, курсор текущей строки переходил в конец списка товаров.
- Исправлена ошибка, в результате которой не всегда определялся товар по ШК, если в таблице ШК были ошибки, т.е. были записи без ссылок на товар.
- Исправлена ошибка в документе Выпуск и комплектация, в результате которой, при ручном изменении состава неверно применялся вариант расчета себестоимости изготавливаемого изделия/блюда.
- Исправлена ошибка в загрузке изображения в карточку товара, в результате которой, загруженный файл удалялся.

Версия 2.99.40

- Документ Калькуляция. Исправлена ситуация с расчетом процента отходов. Процент отходов не пересчитывался автоматически при вводе количества нетто или брутто

Версия 2.99.35

- Исправлена ошибка в форме Распределения товара, приводившая к не заполнению поля филиал получатель в создаваемых ВНП

Версия 2.99.30

- Исправлена ошибка несанкционированного удаления файлов с FTP сервера, при неудачной доставке данных.
- Исправлено получение электронной почты с почтовых серверов не сообщающих количества писем на сервере.
- Исправлена ошибка предварительной очистки почтового ящика в форме обмена с оборудованием 2.1 и 2.2.
- Исправлена ошибка, в результате которой не выполнялся скрипт проверки возможности отмены проведения, при отмене проведения из формы документа.

Версия 2.99.24

- Исправлена ошибка, возникавшая в справочниках при исключении из списка отображаемых колонок, колонок участвующих в определении цветов строк.
- Исправлена работа профилей обмена с ККМ, в случае указания конкретной даты загружаемого документа. Ранее, могла искажаться дата загружаемых транзакций.
- Исправлена ошибка определения цены товара в приходной накладной при чтении ШК, содержащего дополнительную единицу измерения с коэффициентом цены.
- Исправлена ошибка доставки (получения) данных с использованием SSL в форме обмена с филиалами и обмена с оборудованием.
- Исправлена ошибка сохранения расширенной истории изменений.

Версия 2.99.22

- Исправлена ситуация, при которой при ручном добавлении ингредиентов в состав блюда в документе Выпуск и Комплектация, для новых ингредиентов не устанавливался склад списания, равный складу списания ингредиентов основного блюда.

- Исправлена ситуация, при которой при ручном добавлении автоматически собираемых блюд в состав блюда в документе Выпуск и Комплектация, было излишнее округление количества, что могло привести к обнулению количества ингредиентов.
- Исправлена работа удаленного добавления карточек товаров в случае, когда в центре устанавливаются права на каждую папку товаров.
- Исправлена ошибка загрузки чека в форме регистрации продаж. Не загружалась цена продажи.

Версия 2.99.15

- Исправлена ошибка, возникавшая при нажатии кнопки Просмотр в форме с характеристиками товара.
- Исправлена ошибка сопоставления выписки из банка второго и более платежей автоматически по всем учетам.
- Исправлена ошибка расчета суммы остатка в отчетах по контрагентам v.2
- Исправлена ошибка загрузки транзакций из ФР при указании диапазона дат со временем в форме обмена данными с оборудованием.
- Исправлены ошибки округления цены и количества при пересчете единиц измерения в документах.
- В форме работы с характеристиками исправлена работа кнопки восстановления названия. Ошибочно добавлялись коды характеристик к их названиям.
- Исправлена проблема возникавшая при удалении одиночной пустой папки. Папка продолжала отображаться в списке до его обновления.
- Изменена функция расчета оборота карт. Ранее расчет был возможен только на текущий момент. Теперь на любой момент времени.
- Исправлена ошибка пересчета документа ВиК, в случае, когда строки отсортированы по колонке Отметка.
- Исправлено определение PLU5 при печати ценников. PLU5 – это ПЛУ, которое соответствует весам на указанном в параметрах формы складе.
- Исправлены отчеты Продажи сотрудниками и Продажи.
- В форме распределения товара исправлен расчет значений в колонке остаток, с учетом филиала, в котором находится склад расчета. Синхронизация товаров производится по коду в главной базе.