# ООО "Крюгер Хаус"

### Попытка описания бизнес процессов в варианте работы с ООО для конфигурации 1C Розница

Конфигурация Розница 2.2



# Оглавление

0	
	вные подсистемы
2.1	Поступление товаров
2.1	
	The second secon
2.2	2.1.3 Поступление товаров дополнительные механизмы
2.2	Возврат товаров поставщику
2.3	Перемещение товаров
2.4	Входящие ТТН
2.5	Исходящие ТТН
	ажи
3.1	Отчет о розничных продажах
	3.1.1 Отчет о розничных продажах дополнительные механизмы
3.2	Кассовая смена
3.3	Возврат товаров от покупателя
Склад	4
4.1	Оприходование товаров
4.2	Списание товаров
4.3	Пересчет товаров
4.4	Сборка товаров
4.5	Приходный ордер на товары
4.6	Расходный ордер на товары
4.7	Акт постановки на баланс
4.8	Акт списания
4.9	Передача в регистр 2
4.10	Возврат из регистра 2
Фина	<b>ІНСЫ</b>
5.1	Приходный кассовый оредер
5.2	Расходный кассовый ордер
5.3	Зарплата к выплате организаций
Марк	етинг
6.1	Установка цен номенклатуры
6.2	Дисконтный сервер
ЕГАИ	· · ·
7.1	Алгоритмы ЕГАИС
7.2	Особенности партионного учета
PMK	
8.1	Алгоритмы РМК
0.1	יייין ומאַן אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי

	9.1	Алгоритмы работы с табаком	
10	Сервис		
	10.1	Печать этикеток и ценников	
	10.2	Блокировка даты запрета изменения документов	
	10.3	Проверка состояния РИБ	
	10.4	Контроль остатков товара	
11	Общи	е алгоритмы	
12	Актив	<mark>зные расширения</mark>	
	12.1	РедактированиеПТиУИтогСНастройкой	
		12.1.1 Описание	
	12.2	Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30	
		12.2.1 Описание	
	12.3	ВыгрузкаСБухгалтерию	
	12.4	РаботаСБлокировкойНоменклатурыПоРеквизитам	
	12.5	ршДДС	
	12.6	СбросФильтраСотрудниковВВыплатеЗП	
	12.7	БлокировкаСпрОрганизации	
	12.8	БлокировкаСпрФизЛица	
	12.9	ршДДС	
	12.10	ДатыЗапрета	
	12.11	ЗаплаткиПосле 2 2 12 30	
	12.12	ЗаплаткиМОТП	
	12.13	ВесыДобавлениеPLU	
	12.14	Халва_В_РМК	
13		вочники	
	13.1	Номенклатура	
	13.2	Организации	
	13.3	ФизическиеЛица	
	13.4	СтатьиДвиженияДенежныхСредств	
14		пнительные описания	
	14.1	Работа с весами	
	14.2	Себестоимость номенклатуры	
	14.3	Движение возвратной тары и оборудования	
	14.4	Механизм сборки товаров	
	14.5	Помеченная на удаление номенклатура в документах	
	14.6	Цены в документе Поступление товаров	
	14.7	Документ перемещение, заполнение по виду цен	
	14.8	Документ ТТН Исходящая, на основании возврата	
	14.9	Контроль остатков алкогольной продукции	
	14.10	Акт списания, перезаполнение на основании ОРП	
	14.11	Документ «Зарплата к выплате организаций»	
	14.12	Цены в документе «Установка цен номенклатуры»	
	14.13	Цены в документе «Перемещение товаров»	
A	-	ожение: Константы и их описание	
Б	Прило	ожение: Места с изменениями	

v.0.40.00 06.05.20 Страница из 36

# 1 Основные подсистемы

Из основных подсистем для тестирования можно выделить следующие:

- Закупки
- Продажи
- Склад
- Финансы
- Маркетинг
- ЕГАИС
- PMK
- Табак
- Сервис
- Справочники
- Регламентные задания
- Активные расширения

### 2 Закупки

### 2.1 Поступление товаров

#### 2.1.1 Поступление товаров на основании ТТН Входящей ЕГАИС

- Реквизит "Поставщик" должен быть недоступен для изменения (расш.) «Редактирование ПТиУИ-тог СНастройкой» на стр. 17
- Реквизиты «НомерВходящегоДокумента» «ДатаВходящегоДокумента» должны быть недоступны для изменения (расш.) «РедактированиеПТиУИтогСНастройкой» на стр. 17
- В табличной части «Товары» для редактирования доступны только поля: «Цена», «Всего», «%НДС-», «НДС». (расш.)«РедактированиеПТиУИтогСНастройкой» на стр. 17
- «галочка» "Есть расхождения"невидима (расш.)«Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30» на стр. 17
- При создании документа на основании Входящей ТТН ЕГАИС в табличной части «Товары» корректно пересчитывается количество из декалитров в литры (расш.) «Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30» на стр. 17
- При заполнении документа на основании Входящей ТТН ЕГАИС реквизит «Поставщик» заполняется из реквизита «Грузоотправитель» Входящей ТТН ЕГАИС

#### 2.1.2 Поступление товаров общие свойства

- При установленной константе «крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах» документ не должен проводиться, если в табличной части «Товары» присутствует номенклатура помеченная на удаление.(описание) «Помеченная на удаление номенклатура в документах» на стр. 21
- При проведении документ должен делать движения по регистру «СебестоимостьНоменклатуры» (описание) «Себестоимость номенклатуры» на стр. 20
- При установленной константе «крюПроводитьТару» и наличии в табличной части «Товары» номенклатуры с видом "Возвратная тара"или «Оборудование», документ должен делать движения по регистру «ТараНаСкладах» (описание)«Движение возвратной тары и оборудования» на стр. 21
- Если табличная часть «Товары» содержит алкогольную продукцию, а документ не имеет в основании Входящую ТТН ЕГАИС, то документ не проводится (расш.) «РедактированиеПТиУИтогСНастройкой» на стр. 17
- Если сумма являющейся основанием Входящей ТТН ЕГАИС не совпадает с суммой документа, то выдается предупреждение с требованием откорректировать суммы (расш.) «Редактировани-еПТиУИтогСНастройкой» на стр. 17
- Если в табличной части «Товары» есть строки содержащие цены на товар, которые отсутствуют или выше чем те, которые хранятся в регистре «крюЦеныНоменклатурыКонтрагентов» по данному поставщику, то проведение документа блокируется, и на назначенные адреса электронной почты уходит письмо с сообщение о данном событии. (расш.) «РедактированиеПТиУИтогСНастройкой» на стр. 17 (описание) «Цены в документе Поступление товаров» на стр. 22

v.0.40.00 06.05.20 Страница 2 из 36

#### 2.1.3 Поступление товаров дополнительные механизмы

• Существует константа «крюДатаЗапретаПроведенияДокументовБезТранспортнойТары» при включении которой (установке даты) включается механизм контроля заполнения транспортной тары

Необходимо проверить актуальность этого механизма.

### 2.2 Возврат товаров поставщику

- При установленной константе «крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах» документ не должен проводиться, если в табличной части «Товары» присутствует номенклатура помеченная на удаление.(описание) «Помеченная на удаление номенклатура в документах» на стр. 21
- При установленной константе "крюПроводитьТару" и наличии в табличной части Товары номенклатуры с видом "Возвратная тара" или "Оборудование документ должен делать движения по регистру "ТараНаСкладах" (описание) «Движение возвратной тары и оборудования» на стр. 21
- Регулировка механизма выгрузки в бухгалтерию. На форме добавлены два дополнительных реквизита "крюВыгружатьВБухгалтериюФ"и "крюНЕВыгружатьВБухгалтериюФ"при "включении"одного реквизита второй должен отключаться (расш.) «ВыгрузкаСБухгалтерию» на стр. 18
- Установленная константа "крюОчищатьНДСВВозвратеПоставщику"очищает признак учета НДС в Возврате поставщику.
- При печати ТОРГ-12 в представление организации в шапку добавлен КПП и параметр вид операции-Возврат (модуль менеджера)

# 2.3 Перемещение товаров

- При установленной константе «крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах» документ не должен проводиться, если в табличной части «Товары» присутствует номенклатура помеченная на удаление.(описание) «Помеченная на удаление номенклатура в документах» на стр. 21
- При установленной константе "крюКонтролироватьВозвратнуюТару"при наличии в табличной части «Товары» номенклатуры с видом "Возвратная тара"или "Оборудование документ не проводится. (описание) «Движение возвратной тары и оборудования» на стр. 21
- Если в в табличной части «Товары» в какой-либо строке отсутствует цена, то документ не проводится. «Цены в документе «Перемещение товаров»» на стр. 23
- При проведении документ должен делать движения по регистру "СебестоимостьНоменклатуры" (описание) «Себестоимость номенклатуры» на стр. 20
- В документе убрана возможность заполнение цен "по виду цен"и "по розничной цене". Добавлено заполнение "по себестоимости".(описание) «Документ перемещение, заполнение по виду цен» на стр. 22

### 2.4 Входящие ТТН

• Перед созданием документа на основании ТТН, в ТТН должна быть выполнена проверка поступившей алкогольной продукции, в противном случае в создании документа на основании ТТН отказано. (расш.) «Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30» на стр. 17

# 2.5 Исходящие ТТН

• Если документ создается на основании «Возврата товаров поставщику», то в качестве номера ТТН подставляется номер документа основания без префиксов и лидирующих нулей. (описание) «Документ ТТН Исходящая, на основании возврата» на стр. 22 (расш.) «Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30» на стр. 17

v.0.40.00 06.05.20 Страница 4 из 36

### 3 Продажи

### 3.1 Отчет о розничных продажах

- При открытии документа выполняется проверка по регистру "крюПраваПользователей есть ли у текущего пользователя права на изменение документа, если нет то табличная часть «Товары» блокируется на изменения (реквизит «ТолькоПросмотр» устанавливается в Истину) (расш.) «РаботаСБлокировкойНоменклатурыПоРеквизитам» на стр. 18
- Заблокирована возможность проведения документа в Центральном узле.
- При проведении документа создаются документы "Сборка товаров".(описание) «Механизм сборки товаров» на стр. 21
- При включенной константе «КрюОпросКассираПриОкончанииСмены» выполняется проверка на совпадение суммы при опросе кассира и суммы документа
- В подвале документа добавлен реквизит Наличные в группе "ГруппаСуммы" (механизм не работает, рассмотреть вопрос об отключении)
- При установленной константе «КрюОпросКассираПриОкончанииСмены», на форме документа предусмотрен реквизит показывающий количество чеков в документе в момент закрытия смены. Также механизм позволяющий при нажатии на кнопку Определить текущее количество чеков получить текущее количество чеков в «ОРП» (это работает независимо от установленной константы «КрюОпросКассираПриОкончанииСмены»)
- В форме списка переопределено условное оформление поле "Дата" ("ПриСозданииНаСервере"), добавлено время документа.

### 3.1.1 Отчет о розничных продажах дополнительные механизмы

• В модуле менеджера изменен запрос по акцизным марка для ускорения выполнения (ТекстЗапросаАкцизныеМарки2)

#### 3.2 Кассовая смена

# 3.3 Возврат товаров от покупателя

- При открытии документа корректно заполняется значение глобальной переменной НомерДокументаКассыККМ с учетом нашего разделения на две кассы. (код)Б.0.0.1
- Исправлена процедура печати чека с учетом двух касс

v.0.40.00 06.05.20 Страница 5 из 36

### 4 Склад

### 4.1 Оприходование товаров

- Перед записью выполняется проверка, что документ создан на основании пересчета, тогда выставляется признак выгрузки в бухгалтерию.(расш.) «ВыгрузкаСБухгалтерию» на стр. 18
- Если табличная часть «Товары» содержит алкогольную продукцию, а документ не имеет в основании Инвентаризацию, то блокируется проведение документа. (расш.) «РедактированиеПТиУИтогСНастройкой» на стр. 17
- При установленной константе «крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах» документ не должен проводиться, если в табличной части «Товары» присутствует номенклатура помеченная на удаление. (описание) «Помеченная на удаление номенклатура в документах» на стр. 21
- При проведении документ должен делать движения по регистру "СебестоимостьНоменклатуры" (описание) «Себестоимость номенклатуры» на стр. 20
- При установленной константе "крюКонтролироватьВозвратнуюТару" и наличии в табличной части «Товары» номенклатуры с видом "Возвратная тара" или "Оборудование проведение документа блокируется (описание) «Движение возвратной тары и оборудования» на стр. 21

### 4.2 Списание товаров

- При установленной константе «крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах» документ не должен проводиться, если в табличной части «Товары» присутствует номенклатура помеченная на удаление.(описание) «Помеченная на удаление номенклатура в документах» на стр. 21
- При установленной константе "крюКонтролироватьВозвратнуюТару" и наличии в табличной части «Товары» номенклатуры с видом "Возвратная тара"или "Оборудование" проведение документа блокируется (описание) «Движение возвратной тары и оборудования» на стр. 21

# 4.3 Пересчет товаров

# 4.4 Сборка товаров

- Документ создается при проведении ОРП (описание механизма сборки товаров) «Механизм сборки товаров» на стр. 21
- При проведении документ должен делать движения по регистру "СебестоимостьНоменклатуры" (описание) «Себестоимость номенклатуры» на стр. 20

# 4.5 Приходный ордер на товары

• При установленной константе «крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах» документ не должен проводиться, если в табличной части «Товары» присутствует номенклатура помеченная на удаление.(описание)«Помеченная на удаление номенклатура в документах» на стр. 21

v.0.40.00 06.05.20 Страница 6 из 36

• При установленной константе "крюКонтролироватьВозвратнуюТару"и наличии в табличной части «Товары» номенклатуры с видом "Возвратная тара"или "Оборудование"проведение документа блокируется (описание) «Движение возвратной тары и оборудования» на стр. 21

### 4.6 Расходный ордер на товары

- При установленной константе «крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах» документ не должен проводиться, если в табличной части «Товары» присутствует номенклатура помеченная на удаление.(описание) «Помеченная на удаление номенклатура в документах» на стр. 21
- При установленной константе "крюКонтролироватьВозвратнуюТару"и наличии в табличной части «Товары» номенклатуры с видом "Возвратная тара"или "Оборудование"проведение документа блокируется (описание) «Движение возвратной тары и оборудования» на стр. 21

### 4.7 Акт постановки на баланс

- На форму списка добавлена кнопка Печать
- В модуле менеджера определены процедуры печати
- При проведении документ делает движения по регистру "крюОстаткиАлкогольнойПродукции-ТоргЗалЕГАИС"(описание) «Контроль остатков алкогольной продукции» на стр. 22

#### 4.8 Акт списания

- Изменен вызов формы подбора алкогольной продукции, форма должна открываться с отбором по текущей номенклатуре и характеристике(?) (расш.) «Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30» на стр. 17
- В документ добавлена кнопка [Перезаполнить на основании ОРП], позволяющая перезаполнить документ в случае корректировок ОРП(описание)«Акт списания, перезаполнение на основании ОРП» на стр. 23
- Добавлена процедура и форма печати "Акта списания"
- При проведении документ делает движения по регистру "крюОстаткиАлкогольнойПродукции-ТоргЗалЕГАИС" (описание) «Себестоимость номенклатуры» на стр. 20
- При закрытии кассовой смены документы Акт списания создаются с датой на начало смены
- При установленной константе "крюОтправлятьАктыЕГАИСПриЗакрытииСмены"Акты списания отправляются при закрытии кассовой смены

# 4.9 Передача в регистр 2

• При проведении документ делает движения по регистру "крюОстаткиАлкогольнойПродукции-ТоргЗалЕГАИС"(описание) «Себестоимость номенклатуры» на стр. 20

# 4.10 Возврат из регистра 2

• При проведении документ делает движения по регистру "крюОстаткиАлкогольнойПродукции-ТоргЗалЕГАИС"(описание) «Себестоимость номенклатуры» на стр. 20

v.0.40.00 06.05.20 Страница 7 из 36

#### 5 Финансы

### 5.1 Приходный кассовый оредер

- Исправлено заполнение на основании РКО для статьи ДДС подотчет.
- Для возврата из "Подотчета "Если статья ДДС "Подотчет то без документа основания РКО документ не проводится.
- При открытии документа корректно заполняется значение глобальной переменной НомерДокументаКассыККМ с учетом нашего разделения на две кассы.
- Корректное получение кассы при печати чека (используем?) с учетом нашего разделения на две кассы.

### 5.2 Расходный кассовый ордер

- Регулировка механизма выгрузки в бухгалтерию. На форме добавлены два дополнительных реквизита "крюВыгружатьВБухгалтериюФ"и "крюНЕВыгружатьВБухгалтериюФ"при "включении"одного реквизита второй должен отключаться (расш.) «ВыгрузкаСБухгалтерию» на стр. 18
- При записи документа контролируется что: в табличной части "РасшифровкаПлатежа" в каждой строке указано субконто, в противном случае проведение документа блокируется. Для каждой строки табличной части "РасшифровкаПлатежа" проверяется, что статья ДДС соответствует установленному списку, в противном случае проведение документа блокируется. (расш.) «ршДДС» на стр. 18
- При открытии документа становится видимым добавленный реквизит "крюБанкВноситель если хозяйственная операция "СдачаДенежныхСредствВБанк"
- При открытии документа корректно заполняется значение глобальной переменной НомерДокументаКассыККМ с учетом нашего разделения на две кассы.
- Корректно устанавливается номер чека ККМ при печати чека "КлиентИнкассация"с учетом наших двух касс
- Корректно устанавливается номер чека ККМ при печати чека "Клиент"с учетом наших двух касс
- При изменении кассы корректно заполняется значение глобальной переменной НомерДокументаКассыККМ
- Добавлено заполнение структуры для заполнение печатных форм РКО
- Добавлен вариант печати для "ПрепроводительнаяВедомостьНакладная"
- изменен принцип и наименование команды печати при установленной константе "крюПечатьР-КОСразуНаПринтер"
- Добавляется печатная форма "ПечатьПрепроводительнаяВедомостьНакладнаяКСумке"
- Изменено заполнение параметра печати "НаименованиеБанкаВносителя БИК"для инкасации.

v.0.40.00 06.05.20 Страница 8 из 36

# 5.3 Зарплата к выплате организаций

- При создании-открытии документа сбрасывается фильтр на сотрудников и появляется возможность выбрать любого сотрудника, а не только устроенного в данные магазин (расш.) «СбросФильтраСотрудниковВВыплатеЗП» на стр. 18
- В табличную часть "Зарплата" добавлен реквизит "КлючСтроки" для использования при обмене с УТ (описание) «Документ «Зарплата к выплате организаций» » на стр. 23

### 6 Маркетинг

### 6.1 Установка цен номенклатуры

• Используется внешняя обработка подключенная к документу через меню "Заполнить позволяет при установке одинаковых цен на много магазинов, размножить цену исходя из первой назначенной. (описание) «Цены в документе «Установка цен номенклатуры»» на стр. 23

# 6.2 Дисконтный сервер

- Начисление бонусных баллов на дисконтные карты происходит штатным механизмом 1С при обработке чека.
- Назначенным заданием начисленные баллы отправляются на дисконтный сервер. О чем делается запись в регистре «Протокол передачи документов дисконтному серверу»
- Перед запросом с дисконтного сервера количества баллов доступных для списания с отсканированной карты программа проверяет доступность дисконтного сервера. В случае доступности количество баллов доступных для списания с отсканированной дисконтной карты отображается в РМК. В случае недоступности выдается предупреждение.

v.0.40.00 06.05.20 Страница 10 из 36

#### 7 ЕГАИС

### 7.1 Алгоритмы ЕГАИС

- Реализован алгоритм получения Номера и даты ГТД и Производителя из справки А, данные заполняются в справочнике «Справки1ЕГАИС» в созданные для этого реквизиты:
  - + «крюГТДНомер»
  - + «крюГТДДата»
  - + «крюПроизводитель»
- Реализованна корректировка позволяющая попадать в список складов для которых создаются Акты списания, склады с разливным пивом
- Изменен алгоритм обработки заполнения Актов постановки на баланс
- Доработан типовой алгоритм заполнения табличной части документа Акт постановки на баланс на основании документа оприходования алгоритм изменен только для оприходования в торговый зал
- Изменен алгоритм заполнения акта списания на основании ОРП. В связи с тем, что не используем вскрытие тары, списание алкогольной продукции нужно производить и для разливного пива
- Изменен алгоритм заполнения акта списания на основании Списания товаров
- Создан свой модуль для автоматического запроса остатков ЕГАИС
- Реализован механизм работы с транспортной тарой
- В регистре "НастройкиОбменаСЕГАИС"в форме записи всегда видны настройки обмена на сервере или клиенте
- В справочнике "Классификатор алкогольной продукции"скрыт реквизит "Импортер вместо него показан новый "крюИмпортер подставлено значение из регистра сведений "Дополнительные сведения по Алкогольной продукции ЕГАИС запрещено редактировать поле, оставлена только возможность открывать выбранный элемент.

# 7.2 Особенности партионного учета

Основой для партионного учета в конфигурации является добавленный регистр накопления «крюОстаткиАлкогольнойПродукцииТоргЗалЕГАИС». И документы, которые при проведении делают движения по этому регистру.

Регистр имеет следующую структуру:

#### Измерения

- ОрганизацияЕГАИС
- Склад
- Номенклатура
- АлкогольнаяПродукция
- СправкаБ
- ДокументПриход
- ТранспортнаяТара

#### Ресурсы

• КоличествоУпаковок

#### Реквизиты

• Упаковка

### Регистраторами являются документы:

- АктПостановкиНаБалансЕГАИС
- АктСписанияЕГАИС
- ВозвратИзРегистра2ЕГАИС
- КорректировкаРегистров
- ПередачаВРегистр2ЕГАИС

Регистр добавлен потому, что в регистре 2 ЕГАИС отсутствуют справки Б. Таким образом нет возможности корректно списывать остатки алкогольной продукции.

Учет ведется в разрезе «Справки Б» поступающей с документом «ТТНВходящаяЕГАИС». Документ «ПередачаВРегистр2ЕГАИС» оправляет алкогольную продукцию с текущей справкой в наш регистр. При списании алкогольной продукции из регистра 2, при наличии нескольких позиций с разными справками Б идет списание с самой ранней по времени прихода справки Б.

### **8 PMK**

### 8.1 Алгоритмы РМК

- Реализована разбивка основного чека на два если присутствует номенклатура с разными системами налогообложения (номенклатура находится в соответствующих номенклатурных группах)
- При подборе товара скрыта колонка "остаток"
- Алгоритм отключающий начисление бонусных баллов при покупке по карте «Халва» (расш.)
  «Халва В РМК» на стр. 18
- Алгоритм логирующий этапы пробития чека ККМ, а так же алгоритм фиксации времени прохождения этапов набора, проведения и пробития чека
- При возникновении ошибок прежде чем пробивать новый чек, необходимо закончить работу со старым
- Алгоритм автоматического подбора тары при покупке разливного пива
- Изменена основная форма РМК, уменьшен размер
- Изменен шаблон вывода сообщения при превышении остатка на складе, теперь показывается только склад по которому превышен остаток и не показывается на какое количество
- Также при проверке отрицательных остатков, анализируется реквизит номенклатуры "ОтпускатьВМинус"и если он установлен, то дальнейшая проверка на отрицательные остаток не производится
- Перед началом оплаты, при установленной константе «крюКонтрольСвоевременногоЗакрытия-КассовойСмены» проверяется, что если до закрытия кассовой смены осталось 10 мин и меньше, то выполняется запрет продажи
- При установленной константе «крюБлокировкаПараллельнойОплатыЭквайринг» оплата по безналу одновременно на двух кассах блокируется
- Если чек был разбит согласно технологии на два, а оплата была по безналу, то процедура возврата блокируется
- Обработка РМК должна открываться только, если пользователь входит в группу "Кассиры"
- Перед открытием смены выполняется закрытие эквайринговой смены ?
- В форме меню, если есть необработанные чеки блокируются все элементы кроме "Регистрации продаж"и выходит сообщение с предложением разобраться с ошибками чеков
- В форме подбора товаров не показываются остатки
- Анализ чека на наличие в нем сообщения об ошибке
- Перед началом продаж кассиру показывается информационное сообщение с необходимостью поставить «галочку», что он это сообщение прочел и понял

v.0.40.00 06.05.20 Страница 13 из 36

# 9 Табак

# 9.1 Алгоритмы работы с табаком

- При торговли табаком редактировать количество запрещено (расш.) «БлокировкаСпрФизЛица» на стр. 18
- •
- •

# 10 Сервис

### 10.1 Печать этикеток и ценников

• Изменена печатная форма этикеток и ценников, изменены запросы по заполнению печатных форм данными.

### 10.2 Блокировка даты запрета изменения документов

• В типовом меню заблокирован вызов обработки редактирования даты запрета, она вызывается из меню "Склад"(расш.) «ДатыЗапрета» на стр. 18

### 10.3 Проверка состояния РИБ

• Выполняется проверка того как прошли плановые обмены РИБ. По не удачным обменам отправляется письмо на эл.почту (расш.) «ЗаплаткиПосле 2 2 12 30» на стр. 18

### 10.4 Контроль остатков товара

• При запуске системы выполняется обработка по контролю минимально остатка ключевых позиций и для заданных в настройках пользователей показывается форма с остатками

# 11 Общие алгоритмы

- В общем модуле "ЗапасыСервер" добавлена функция заполнения документа перемещения, ценами по себестоимости
- Реализован алгоритм при котором, выполнение синхронизации с центральным узлом блокируется , с выдачей сообщения, если есть активные пользователи входящие в группу «кассиры»
- При закрытии кассовой смены и установленной константе "крюЗакрытияКассовойСмены Монопольно" блокируются продажи и закрытия смены на другой кассе
- При установленной константе "крюБлокировкаПродажПослеДвенадцати"продажи после полуночи блокируются
- Возврат через кассу при установленной константе "крюВозвратВПределахСмены"происходит только день в день и только в пределах кассовой смены
- Реализован механизм логирования действий кассира в регистре "ЛогДействийКассираВРМК"
- При удалении товара из чека создан механизм исключающий мигание дисплея покупателя
- При выгрузке в весы реализован вызов сторонней программы для записи дополнительных ПЛУ с тарой (расш.) «ВесыДобавлениеРLU» на стр. 18 (описание) «Работа с весами» на стр. 20

•

0

v.0.40.00 06.05.20 Страница 16 из 36

### 12 Активные расширения

### 12.1 РедактированиеПТиУИтогСНастройкой

#### 12.1.1 Описание

Расширение создано для работы с документом "Поступление товаров и услуг". При создании формы на сервере проверяется наличие в основании документа "Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (входящая)"и при наличии блокируются на изменение реквизиты документа:

- Контрагент
- ДатаВходящегоДокумента
- НомерВходящегоДокумента

(код - крю 0001)

Если документ "Поступление товаров и услуг"создан на основании "Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (входящая) то перед проведением документа проверяется, что сумма документа совпадает с суммой входящей ТТН и если суммы не совпадают, выдается предупреждение. Заблокировать проведение нет возможности, так как у нас действительно могут быть бумажные документы, сумма в которых не будет совпадать с документом в 1С. Эти ошибки происходят за счет округления. (код - крю 0002)

### 12.2 Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30

#### 12.2.1 Описание

- Корректный пересчет даллов в литры, корректное вычисление цены. Реализовано в модуле объекта в процедуре «РасшЗаплаткиЕГАС\_ЗаполнитьТоварыПоступленияПоТТН()» документа «Поступление товаров»
- Отключена видимость и доступность реквизита «ЕстьРасхождения» документа «Поступление товаров», так как признак расхождения теперь указывается в документе «Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (входящая)». Реализовано в процедуре «РасшЗаплаткиЕГАС\_ПриСозданииНаСерв СтандартнаяОбработка)» формы документа «Поступление товаров».
- В модуле формы списка документов «Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (входящая)» замещена процедура «ОбработатьОтветНаВопросОСвязыванииСПрикладнымДокументом», перед созданием документа на основании ТТН, проверяется - была ли выполнена проверка поступившей алкогольной продукции в ТТН. И если нет, то выдается сообщение и создание документа не происходит.
- В модуле объекта документа «Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (исходящая)» в процедуре после обработки заполнения происходит корректировка номера ТТН, если документ был создан на основании документа «Возврат товаров поставщику».
- В документе «Акт списания ЕГАИС» в модуле формы документа замещена процедура «Товары-АлкогольнаяПродукцияНачалоВыбора». Теперь открытие формы выбора происходит с отбором по текущей номенклатуре, т.е. показывается только сопоставленная алкогольная продукция. В противном случае, когда открывается полный список, происходит большое количество ошибок.
- В справочнике «КлассификаторАлкогольнойПродукцииЕГАИС» в форме выбора в процедуре «ПриСозданииНаСервере» перед, формируется отбор для открытия динамического списка, только для сопоставленной алкогольной продукции.

v.0.40.00 06.05.20 Страница 17 из 36

- 12.3 ВыгрузкаСБухгалтерию
- 12.4 Работа СБлокировкой Номенклатуры По Реквизитам
- 12.5 ршДДС
- 12.6 СбросФильтраСотрудниковВВыплатеЗП
- 12.7 БлокировкаСпрОрганизации
- 12.8 БлокировкаСпрФизЛица
- 12.9 ршДДС
- 12.10 ДатыЗапрета
- 12.11 ЗаплаткиПосле 2 2 12 30
- 12.12 ЗаплаткиМОТП
- 12.13 ВесыДобавлениеPLU

(описание) «Работа с весами» на стр. 20

12.14 Халва В РМК

\_

### 13 Справочники

### 13.1 Номенклатура

- Изменение группы справочника "Номенклатура"блокируется в зависимости от установленной константы "крюИспользоватьБлокировкуНоменклатуры"и установки прав в РегистрСведений "крю-ПраваПользователей"(расш.) «РаботаСБлокировкойНоменклатурыПоРеквизитам» на стр. 18
- Изменение элемента справочника "Номенклатура"блокируется в зависимости от установленной константы "крюИспользоватьБлокировкуНоменклатуры"и установки прав в РегистрСведений "крюПраваПользователей"блокируется не вся форма, а по определенному списку реквизитов и элементов управления (расш.) «РаботаСБлокировкойНоменклатурыПоРеквизитам» на стр. 18
- Блокировка реквизита "Артикул"вынесена отдельно и управляется константой "крюБлокировать-Артикул"(расш.) «РаботаСБлокировкойНоменклатурыПоРеквизитам» на стр. 18

### 13.2 Организации

• Изменение элемента справочника "Организации"блокируется при открытии в зависимости от установки прав в РегистрСведений "крюПраваПользователей"(расш.) «БлокировкаСпрОрганизации» на стр. 18

### 13.3 ФизическиеЛица

• Изменение элемента справочника "Физические лица"блокируется при открытии в зависимости от установки прав в РегистрСведений "крюПраваПользователей"(расш.) «БлокировкаСпрФизЛица» на стр. 18

# 13.4 Статьи Движения Денежных Средств

• Изменение элемента справочника "Статьи движения денежных средств"блокируется при записи в зависимости от установки значения константы "крюБлокироватьДДС"(расш.) «ршДДС» на стр. 18

v.0.40.00 06.05.20 Страница 19 из 36

### 14 Дополнительные описания

### 14.1 Работа с весами

Для решения задачи автоматической «оттарки» на весах, было сделано следующее: Написана внешняя утилита-загрузчик по работе с весами «Scales.exe». Утилита-загрузчик должна быть расположена в каталоге с базой данных. Используется расширение «ВесыДобавлениеPLU» на стр. 18. В расширении после штатной загрузки весов происходит вызов утилиты-загрузчика с помощью вызова штатной функции «ЗапуститьПриложение», с передачей ей в командной строке:

Параметр	Значение
ПутьКФайлуЗагрузчика	Каталог с программой + имя файла утилиты-загрузчика
P_RemoteHost	Адрес весов для обмена
P_RemotePort	Порт весов для обмена
P_TimeoutUDP	Таймаут

Утилита-загрузчик читает данные из весов и на каждую запись (на каждое PLU) в весах создает пять дополнительных записей, в которых указан вес тары, а номер PLU увеличивается на 1000 с каждой тарой после первой, первая увеличивается на 2000, что бы оставить свободной первую тысячу номеров PLU.

контейнер маленький	0,006г PLU +2000
контейнер средний	0,008r PLU +3000
контейнер большой	0,012r PLU +4000
коробка фри	0,020г PLU +5000
пакет бумажный	0,015r PLU +6000
контейнер большой коробка фри	0,012г PLU +4000 0,020г PLU +5000

Затем весы полностью очищаются и затем загружаются измененные данные. Если при загрузке весы не пустые, то загрузка останавливается. В случае если что то пошло не так (неполные данные в весах, отсутствие позиций и пр.) Нужно повторить выгрузку.

# 14.2 Себестоимость номенклатуры

В программе отключен штатный механизм расчета себестоимости. Расчет себестоимости производит ся в собственном общем модуле «крюРасчетСебестоимости»

В данные момент расчет себестоимости происходит при проведении следующих документов:

- Оприходование товаров
- Перемещение товаров
- Поступление товаров
- Сборка товаров

v.0.40.00 06.05.20

### 14.3 Движение возвратной тары и оборудования

Для решения задачи учета возвратной тары и оборудования создан новый регистр накопления «Тара-НаСкладах».

Регистрация движений в регистре происходит при проведении следующих документов:

- Возврат товаров поставщику
- Поступление товаров

Для корректного отображения движения тары и оборудования, т.к. тара и оборудование могут придти только от конкретного поставщика и списание со склада может быть тоже только с указанием конкретного контрагента, то происходит блокировка проведения при наличии возвратной тары или оборудования в табличной части товары в документах:

- Перемещение товаров
- Оприходование товаров
- Приходный ордер на товары
- Расходный ордер на товары

Этот механизм реализован в общем модуле «крюРасчетСебестоимости»

# 14.4 Механизм сборки товаров

Документ «СборкаТоваров» создается в момент проведения документа «ОтчетОРозничныхПродажах». Если документ «ОтчетОРозничныхПродажах» проводится повторно, то предварительно, ранее созданные документы «СборкаТоваров» на основании текущего, удаляются и создаются новые. Этот механизм позволяет актуализировать возможные изменения в документе «ОтчетОРозничныхПродажах».

Документ «СборкаТоваров» создается на каждую строку номенклатуры табличной части «Товары», документа «ОтчетОРозничныхПродажах», которая имеет запись в регистре сведений "КомплектующиеНоменклатуры" (кулинария). Документ «СборкаТоваров» приходует на склад нужное количество комплектующих для корректной продажи конечной позиции номенклатуры. Так же в момент проведения документа «СборкаТоваров» расчитывается себестоимость итоговой позиции на основании себестоимости комплектующих. При этом документ «СборкаТоваров» записывается по времени раньше, чем документ «ОтчетОРозничныхПродажах». Это сделано для корректного списания остатков

# 14.5 Помеченная на удаление номенклатура в документах

Осуществляется проверка на наличие в табличной части «Товары» номенклатуры с пометкой удаления. Выполняется в модуле «крюРасчетСебестоимости» для документов:

- Оприходование товаров
- Перемещение товаров
- Поступление товаров
- Списание товаров
- Приходный ордер на товары
- Расходный ордер на товары
- Возврат товаров поставщику

v.0.40.00 06.05.20 Страница 21 из 36

### 14.6 Цены в документе Поступление товаров

Перед проведением документа «Поступление товаров», при установленной константе «крюБлокировкаПродаж», выполняется проверка цен номенклатуры в табличной части «Товары». Проверка на данном этапе не выполняется для следующих групп номенклатуры:

ЦБ-00005065	Сигареты без маркировки
ЦБ-00004758	Сигареты маркированные
KH000792	Кулинария

Для проверки берется цена номенклатуры из регистра сведений «крюЦеныНоменклатурыКонтрагентов», которые устанавливаются специальным работником в разрезе магазина и контрагента и в случае использования характеристик номенклатуры - характеристики.

Если цена в документе оказывается больше чем установленная на данную номенклатуру в регистре или если цена на эту номенклатуру отсутствует, то в этом случае документ не проводится и формируется признак информационного сообщения. Если цена в документе ниже установленной в регистре, то формируется признак информационного сообщения.

После окончания проверки цен в табличной части документа, признак информационного сообщения установлен, то информация по расхождению цен в документе отправляется по настроенным адресам электронной почты.

Адреса для отправки берутся из справочника «УчетныеЗаписиЭлектроннойПочты», отбираются записи, у которых реквизит «ИмяПользователя» содержит - «КонтрольПТИУ».

### 14.7 Документ перемещение, заполнение по виду цен

В процедуре «ПриСозданииНаСервере», при установленной константе «крюСебестоимостьВПеремещении», отключается видимость элементов «ТоварыЗаполнитьЦеныПоВидуЦен» и «ТоварыЗаполнить-ЦеныПоРозничнымЦенам». Далее создается команда и кнопка «ЗаполнитьПоСебестоимости», при нажатии на которую цены в табличной части «Товары» заполняются по себестоимости.

# 14.8 Документ ТТН Исходящая, на основании возврата

Если документ «Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (исходящая)» создается на основании «Возврата товаров поставщику», то в расширении (расш.) «Заплатки ЕГАИС 2 2 12 30» на стр. 17 после процедуры «ОбработкаЗаполнения» вызывается штатная процедура «ПрефиксацияОбъектовКлиентСервер.НомерНаПечать», которая из номера документа удаляет префикс и лидирующие нули.

# 14.9 Контроль остатков алкогольной продукции

В конфигурации создан регистр «крюОстаткиАлкогольнойПродукцииТоргЗалЕГАИС» для целей партионного учета алкогольной продукции. Регистр позволяет хранить остатки алкогольной продукции в торговом зале в разрезе справок В. <sup>1</sup> Это позволяет осуществлять корректные возвраты из регистра 2 с указанием конкретной Справки В по которой алкогольная продукция была передана в торговый зал. Упрощает создание возвратов поставщику, так можно выбрать по какой справке будем возвращать данную алкогольную продукцию. Позволяет легче решать проблемы с пересортицей товаров или возникшей ошибке продажи товара в минус.

v.0.40.00 06.05.20 Страница 22 из 36

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Тогда как при перемещении товара в регистр 2(Торговый зал) ЕГАИС справки В теряются

Регистраторами у регистра являются следующие документы:

- Акт постановки на баланс ЕГАИС
- Акт списания ЕГАИС
- Возврат из регистра №2 ЕГАИС
- Корректировка регистров
- Передача в регистр №2 ЕГАИС

### 14.10 Акт списания, перезаполнение на основании ОРП

На форму документа «АктСписанияЕГАИС» добавлена кнопка Перезаполнить на основании ОРП Добавлена команда «ЗаполнитьНаОснованииОРП», которая вызывает типовую процедуру «ИнтеграцияЕГАИСРТ.ЗаполнитьАктСписанияЕГАИСНаОснованииОтчетаОРозничныхПродажах»

# 14.11 Документ «Зарплата к выплате организаций»

В табличную часть «Зарплата» документа «Зарплата к выплате организаций» добавлен реквизит «КлючСтроки». Данный реквизит заполняется обработкой по выдаче зарплаты, которая генерирует уникальный ключ строки и заполняет им реквизит. Это необходимо для механизма обмена с УТ10. В УТ на каждую строку документа создается РКО. «КлючСтроки» фиксируется в этом РКО, и по немк в случае перезагрузки документов из Розницы, происходит поиск и удаление документов РКО в УТ10.

# 14.12 Цены в документе «Установка цен номенклатуры»

# 14.13 Цены в документе «Перемещение товаров»

При проведении документа «Перемещение товаров» в собственном общем модуле «крюРасчетСебестоимости» реализован контроль наличия цены в строках табличной части «Товары». При отсутствии цены, в какой-либо из строк, проведение документа блокируется. Сделано для того, что бы не потерять историю цен и корректно расчитать себестоимость.

### А Приложение: Константы и их описание

Список констант добавленных в конфигурацию с типом и описанием их назначения:

#### (1) крюДатаЗапретаПроведенияДокументовБезТранспортнойТары

Тип: Дата

Использование: Дата начала запрета проведения документов без транспортной тары

#### (2) крюДополнительныеЗначенияМагазинКПП

Тип: ПланВидовХарактеристик

Использование : Использование в конфигурации и расширениях не обнаружено

#### (3) крюГраницаПоследовательности Установки Себестоимости

Тип: Дата

Использование : Использование в конфигурации и расширениях не обнаружено

#### (4) крюИспользовать Автонумерацию Артикула

Тип: Число

Использование : Включает использование собственного нумератора

#### (5) крюБлокироватьАртикул

Тип : Булево

Использование: Отвечает за блокировку артикула

#### (6) крюИспользоватьБлокировкуНоменклатуры

Тип : Булево

**Использование**: Отвечает за блокировку справочника «Номенклатура»

### (7) крюИспользоватьБлокировкуВводаНовогоНоментклатуры

Тип: Булево

Использование : Использование в конфигурации и расширениях не обнаружено

#### (8) крюПроверятьЦеныПоставщика

Тип: Булево

Использование : Использование в конфигурации и расширениях не обнаружено

#### (9) крюПогрешность

Тип: Число

Использование : Использование в конфигурации и расширениях не обнаружено

#### (10) крюКонтролироватьДисконтКарты

Тип : Булево

Использование: Устанавливает контроль за созданием дисконтных карт

#### (11) крюДисконтКартаДляВыбора

Тип: СправочникСсылка.ВидыДисконтныхКарт

Использование : Устанавливает разрешенный для создания вид дисконтных карт

#### (12) крюКонролироватьПроведениеОРП

Тип : Булево

Использование : Контролировать или нет при проведении ОРП в узле проводят документ или в

ЦУ

#### (13) крюИнфоТекстДляМагазина

Тип: Строка

Использование : Информация для печати в чеке

#### (14) крюИнфоТекстДляКассира

Тип: Строка

Использование : Содержит информацию, которая показывается кассиру перед запуском рабоче-

го места (перед началом продаж)

#### (15) крюВыполнятьПроверкуМинимальныхОстатков

Тип: Булево

Использование : Запускать или нет обработку по проверке минимальных остатков ключевых

позиций при старте системы

#### (16) крюКонтролироватьВозвратнуюТару

Тип : Булево

Использование : Определяет выполнять ли контроль на наличие возвратной тары в документе

v.0.40.00 06.05.20

Страница 25 из 36

Страница 26 из 36

#### (17) крюПроводитьТару

Тип : Булево

**Использование**: Отвечает за движения по регистру «ТараНаСкладах»

#### (18) крюДатаНачалаУчетаКег

Тип: Дата

Использование : Дата с которой начинаем учитывать движение тары

#### (19) крюПроверятьОбработкуЧековККМ

Тип : Булево

Использование: Проверять ли наличие не проведенных чеков

#### (20) крюПроверятьОбъемПиваИБутылокВЧеке

Тип : Булево

Использование: Проверять ли в чеке соответствие объема разливных напитков и объема тары

#### (21) крюОтправлятьАктыЕГАИСПриЗакрытииСмены

Тип : Булево

Использование: Выполнять отправку Актов списания ЕГАИС срразу при закрытии смены или нет

#### (22) крюДопПроверкаОстатковНоменклатурыПриПроведенииОРП

Тип : Булево

**Использование**: Если константа установлена в «Ложь», то при проверке отрицательных остатков при проведении ОРП, берется только номенклатура с реквизитом «ОтпускатьВМинус» = «Ложь». Т.е. контроль только номенклатуры, которую запрещено продавать в минус.

#### (23) крюПомещатьНепробитыйЧекВПеременную

Тип: Булево

Использование : Разрешает фиксировать ссылку на не пробитый чек в реквизите формы РМК

#### (24) крюСинхронизацияТолькоМонопольно

Тип : Булево

Использование : Устанавливает режим монопольной синхронизации

#### (25) крюЧасЗапретаСинхронизации

Тип: Число

Использование: Устанавливает время с котрого запрещена синхронизация

#### (26) крюДокументыЗакрытияСменыРавныДатеНачалаСмены

Тип: Булево

Использование : Будут ли у документов закрытия смены устанавливаться дата началом смены

#### (27) крюТекстБлокировкаПродаж

Тип: Строка

**Использование** : Механизм не работал. Был переписан. Включается константой «крюЗакрытия-КассовойСмены\_Монопольно»

#### (28) крюБлокировкаПродаж

Тип : Булево

**Использование**: Механизм не работал. Был переписан. Включается константой «крюЗакрытия-КассовойСмены Монопольно»

#### (29) крюПопыткиПроводитьПробитыйЧек

Тип: Булево

Использование: Делать или нет попытки многократного проведения чека (для чего?)

#### (30) крюОтчетБезГашенияПоЭквайрингу

Тип: Булево

Использование : Разрешить выводить отчет без гашения по эквайрингу

#### (31) крюРазделениеПоСобственнойТаре

Тип: Булево

**Использование**: Указывать или нет в чеке собственную тару, если да то в чек добавляется строчка «Налито в собственную потребительскую тару»

#### (32) крюУбратьАвтоСкидкиВПервомЧеке

Тип: Булево

**Использование** : Очищать или нет поля «СуммаАвтоматическойСкидки» и «ПроцентАвтоматическойСкидки» в чеке

v.0.40.00 06.05.20 Страница 27 из 36

#### (33) крюБлокировкаПродажПослеДвенадцати

Тип : Булево

Использование : Регулирует запрет продаж после 00-00

#### (34) крюКонтролироватьСубконто

Тип : Булево

**Использование**: Если контролировать, то проверяется наличие статьи ДДС в табличной части «РасшифровкаПлатежа» документа «РасходныйКассовыйОрдер» и соответствие этой статьи определенному списку

#### (35) крюБлокироватьДДС

Тип : Булево

**Использование**: Если блокировка включена, то при попытке записи элемента справочника «СтатьиДвиженияДенежныхСредств» происходит отказ от записи

#### (36) крюЗапретВозвратаНаДругойКассе

Тип : Булево

Использование: Запрещает возврат по другой кассе

### (37) крюВозвратВПределахСмены

Тип : Булево

Использование: Разрешает проводить возврат, только в пределах смены в которой был пробит

чек

#### (38) крюОчищатьНДСВВозвратеПоставщику

Тип : Булево

**Использование**: При установленной константе очищает устанавливает в «Ложь» реквизиты «УчитыватьНДС» и «ЦенаВключаетНДС» в документе «ВозвратТоваровПоставщику»

Проверить как это соотносится с механизмом НДС с КХН

#### (39) крюРазделительТиреВПКО

Тип : Булево

**Использование**: При установленной константе в макете инкассации в РКО в сумме цифрами, запятая заменяется на тире

v.0.40.00 06.05.20 Страница 28 из 36

#### (40) крюПечатьРКОСразуНаПринтер

Тип : Булево

**Использование**: При установленной константе печатный формы инкассации в РКО отправляются на принтер без предварительного просмотра

#### (41) крюПодотчетПКОНаОсновании

Тип: Булево

Использование : Для создания ПКО для возврата подотчета

#### (42) крюКонтролироватьПКОПодотчет

Тип: Булево

**Использование** : Если ПКО подотчет (возврат из подотчета), то без документа основания не проводить

#### (43) крюПроверятьГТД

Тип: Булево

Использование : Включает проверку ГТД (Не используется в текущий момент)

#### (44) крюДатаНачалаПроверкиГТД

Тип: Дата

Использование: Дата начала проверки ГТД (Не используется в текущий момент)

#### (45) крюКоличествоСимволовГТД

Тип: Дата

Использование: Количество символо при проверке ГТД (Не используется в текущий момент)

#### (46) крюВерсияПротоколоЕГАИС

**Тип** : Дата

**Использование** : Содержит версию протокола ЕГАИС для обмена с УТМ (Не используется в текущий момент)

#### (47) крюВерсияПротоколоЕГАИС

Тип: Число

**Использование** : Содержит версию протокола ЕГАИС для обмена с УТМ (Не используется в текущий момент?)

v.0.40.00 06.05.20 Страница 29 из 36

#### (48) крюШаблонНетГТД

Тип: Строка

Использование : Содержит строку шаблона для проверки ГТД (Не используется в текущий мо-

мент)

#### (49) крюРазделениеПоКулинарии

Тип : Булево

Использование: Управляет разделением на два чека кулинария и все остальное

#### (50) КрюРазрешитьНесколькоККМ

Тип : Булево

Использование : Разрешает использование виртуальных касс

#### (51) крюТекущийМагазин

Тип: СправочникСсылка. Магазины

Использование : Сохраняет текущий магазин для различных обработок

#### (52) КрюОпросКассираПриОкончанииСмены

Тип: Булево

Использование : Выполнять или нет опрос кассиров при закрытии смены (внесение чисел с чека

для контроля)

#### (53) КрюОпросКассировСравниватьБезнал

Тип : Булево

Использование : Выполнять или нет сравнение данных по безналу при закрытии смены

#### (54) КрюОпросКассировСравниватьОРП

Тип: Булево

Использование : Выполнять или нет сравнение данных по налу при закрытии смены

#### (55) КрюДопПроведениеОРП

Тип : Булево

Использование : Выполнять или нет доп проведение ОРП (не очень ясно)

v.0.40.00 06.05.20

Страница 30 из 36

#### (56) крюВключитьБлокировкуПараллельнойОплатыЭквайринг

Тип: Булево

**Использование**: При установленной константе блокируется одновременная оплата по безналу на разных кассах

#### (57) крюБлокировкаПараллельнойОплатыЭквайринг

Тип: Булево

Использование : Связана с константой «крюВключитьБлокировкуПараллельнойОплатыЭквайринг»

#### (58) крюКопироватьФайлТерминала

Тип: Булево

**Использование** : При установленной константе «р-файл» с текстом текущего чека, копируется в

служебный каталог

#### (59) крюЗаменитьНедопустимыеСимволыСбербанк

Тип : Булево

**Использование** : При установленной константе заменяет недопустимые символы в XML при пе-

чати чека

#### (60) крюОплатаБезСложнойФорсы

Тип: Булево

**Использование**: Константа включает доработку в обработке «РМКУправляемый Режим». Изменения касаются оплаты. Отключена сложная оплаты. Из основного интерфейса спрятаны кнопки нал, базнал оплат.

#### (61) крюПроверкаФормированияЧековККМ\_РМКУправляемыйРежим

Тип: Булево

Использование: Управляет процедурой проверки чеков (???)

#### (62) крюИспользоватьНовыйМеханизмДеленияЧековККМ

Тип : Булево

**Использование**: По данной константе запускается переписанный механизм дробления чеков. Чтоб чеки в любом случае записывалась. Если все работает хорошо процедуру «Пробить-ЧекККМСложныйСлучайЗавершение» можно будет удалить полностью.

### (63) крюСебестоимостьВПеремещении

v.0.40.00 06.05.20 Страница 31 из 36

Тип : Булево

Использование: Управляет механизмом выбора вида цен для заполнения в «ПеремещениеТова-

ров»

#### (64) крюСверкаИтоговСЗакрытиемЭквайрингаДоОпросаКассира

Тип : Булево

Использование: Участвует в механизме опроса кассиров

#### (65) крюЗакрытияКассовойСмены\_Монопольно

Тип : Булево

**Использование**: Включает механизм, разделяющий продажу и закрытия смены. Если идет про-

дажа закрытия смены ожидает и наоборот

#### (66) крюКонтрольСвоевременногоЗакрытияКассовойСмены

Тип : Булево

**Использование**: Включает механизм контроля оставшегося времени на открытой кассе (не должно превышать 24ч). За 30 мин. до истечения включается оповещения кассира. За 10 мин. до

истечения блокируется возможность продажи

#### (67) КрюЗапретВозвратаПоЭквайрингуРазбитых Чеков\_Кулинария

Тип : Булево

Использование: Блокировка возврата если чек был разбит по кулинарии, и вид оплаты безнал

#### (68) крюПроверятьПомеченнуюНаУдалениеВДокументах

Тип : Булево

Использование: Проверять или нет помеченную на удаление номенклатуру в документа в ТЧ

Товары

#### (69) КрюКоличествоОбрабатываемыхЗаписей\_РегламентнаяСверткаБонусныеБаллы

Тип : Булево

Использование: Регламентное задание отключено при константе равной 0. Указывается количе-

ство обрабатываемых дисконтных карт за один цикл регламентного задания

#### (70) КрюДисконтныйСервер\_ВключитьПроверкуСоединения

Тип : Булево

Использование: Включает проверку доступности дисконтного сервера раз в 10 мин

v.0.40.00 06.05.20 Страница 32 из 36

### (71) КрюДисконтныйСервер\_Адрес

Тип : Строка

Использование : Адрес дисконтного сервера который будет пинговаться

### (72) КрюДисконтныйСервер\_ИнтервалОпросаДисконта

Тип: Число

Использование : Интервал опроса дисконтного сервера

### Б Приложение: Места с изменениями

Список процедур и функций с внесенными изменениями:

# Б.0.0.1 При открытии документа корректно заполняется значение глобальной переменной НомерДокументаКассыККМ

- Документ.ВозвратТоваровОтПокупателя.Форма.ФормаДокумента.Форма.Модуль Процедура «При-Открытии»
- Документ.ВозвратТоваровОтПокупателя.Форма.ФормаДокумента.Форма.Модуль Процедура «КассаККМПриИзмененииКлиент»
- Документ.ВозвратТоваровОтПокупателя.Форма.ФормаДокумента.Форма.Модуль Процедура «НапечататьЧекКлиент»
- Документ.ВозвратТоваровОтПокупателя.Форма.ФормаДокумента.Форма.Модуль Процедура «НапечататьЧекКлиентЗавершение»

# Журнал изменений

Версия	Дата	Автор(ы)	Изменения
0.01	08.04.20	PK	Начало работы
0.05.1	14.04.20	PK	Добавлен документ Зарплата к выплате
0.05.2	14.04.20	PK	Добавлен справочник Номенклатура
0.05.3	14.04.20	PK	Добавлен справочник Организации
0.05.4	14.04.20	PK	Добавлен справочник СтатьиДвиженияДенежныхСредств
0.06.0	14.04.20	PK	Добавлены сервисные возможности и начато заполнение TTH
0.06.5	15.04.20	PK	Добавлены исходящая TTH и Акт списания
0.06.6	15.04.20	PK	Добавлены исходящая Возврат и передача в торговый зал, Акт постановки на баланс
0.07.0	15.04.20	PK	Добавлены Общие алгоритмы, частично заполнены алгоритмы ЕГАИС
0.88.0	16.04.20	PK	Добавлена первая часть алгоритмов РМК
0.08.5	17.04.20	PK	Добавлена Дополнительные описания
8.80.0	21.04.20	PK	Добавлено описание себестоимости
0.08.9	21.04.20	PK	Добавлено описание движения тары
0.08.10	21.04.20	PK	Добавлено описание сборки товаров
0.08.11	22.04.20	PK	Добавлено описание контроля удаленной номенклатуры
0.08.12	22.04.20	PK	Добавлено описание контроля совпадения суммы Поступления и ТТН входящей
0.08.14	22.04.20	PK	Добавлено описание контроля цен в Поступлении установленных для поставщика
0.08.15	22.04.20	PK	Добавлено ТТН Исх на осн Возврата
0.08.16	23.04.20	PK	Добавлено добавлены новые пункты в раздел «Дополнительные описания»
0.08.17	23.04.20	PK	Добавлено описание расширения заплатки егаис
0.09.00	24.04.20	PK	Внесены необходимые правки
0.09.02	24.04.20	PK	Начало добавления констант

0.09.03	24.04.20	PK	Добавлены константы
0.09.04	25.04.20	PK	Продолжение добавления констант
0.10.00	26.04.20	PK	Закончен первый вариант констант
0.20.00	27.04.20	PK	Начато добавление партионного учета
0.20.05	29.04.20	PK	Корректировки по получения гтд и производителя
0.30.00	30.04.20	PK	Добавлено описание по алгоритму перемещения в части
			цен
0.35.00	04.05.20	PK	Внесены изменения в ОРП в части подсчета количества чеков
0.37.00	05.05.20	PK	Внесены изменения в ОРП в части реквизита в подвале
			•
0.37.50	05.05.20	PK	Внесены изменения в ОРП в части даты в форме списка
0.40.00	06.05.20	PK	Добавлено приложение с указанеим мест изменений

v.0.40.00 06.05.20 Страница 36 из 36