

# Инструкция по работе с фильтром УПД в почтовом модуле СМ v2.0

Инструкция по работе с УПД фильтром XML в почтовом модуле СМ+ при приёмке маркированного товара.

(версия 1.042 SP3)

## Оглавление

Инструкция по работе с УПД фильтром XML в почтовом модуле СМ+ при приёмке маркированного товара.

«УПД фильтр XML». Настройки почтового модуля.

Функционал и методология.

Пример настройки.

Доверительный прием без контроля состава и количества товара в поставке.

Функционал и методология.

Пример настройки.

Доверительный прием поставки с проверкой состава и количества.

Функционал и методология.

Пример настройки.

Подсчёт и регистрация фактических КИЗ.

Общие принципы.

Пример подсчёта.

Работа с КИЗ, содержащими неизвестные штриховые коды.

Добавление КИЗов Приходную накладную.

Функционал и Методология.

Пример настройки.

Приём товаров с контролем КИЗов.

Функционал и Методология.

Пример настройки. «УПД фильтр XML». Настройки почтового модуля.

**Функционал и методология.**

Для обмена данными с СЭД почтовым модуле имеется специальный фильтр, который называется «УПД фильтр XML».

Принимаемый файл по схеме WE.XSD используется для создания в СМ+ документа «Накладная поставщика». Этот документ имеет признак, что он создан с использованием УПД фильтра. Документ содержит уникальный идентификатор участника электронного документооборота.

Название: <input type="text" value="УПД"/>	Транспорт: <input type="text" value="Прямой обмен"/>
Тип: <input type="text" value="доверительная база"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Использовать параметры по умолчанию	
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешена отсылка	
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешён прием	
Входящие сообщения (в DEMO10): <input type="text" value="\\Fly\SMPostData\UPD_from"/>	
Исходящие сообщения (из DEMO10): <input type="text" value="\\Fly\SMPostData\UPD_To"/>	
Обслуживаемые внешние базы данных: <input type="text"/>	
Комментарий: <input type="text"/>	
Повторные попытки отправки	
Макс. число попыток: <input type="text" value="0"/>	
Интервал повторов: <input type="text" value="1"/> ч <input type="text" value="0"/> м <input type="text" value="0"/> с	

Фильтр: <input type="text" value="УПД фильтр XML"/>						
<table><thead><tr><th>Параметр</th><th>Значение</th></tr></thead><tbody><tr><td>Собственный идентификатор учас...</td><td>1234567890</td></tr><tr><td>Путь к папке со схемами</td><td>\\Fly\SMPostData\XmlSch</td></tr></tbody></table>	Параметр	Значение	Собственный идентификатор учас...	1234567890	Путь к папке со схемами	\\Fly\SMPostData\XmlSch
Параметр	Значение					
Собственный идентификатор учас...	1234567890					
Путь к папке со схемами	\\Fly\SMPostData\XmlSch					

При настройке фильтра необходимо создать папку приёма файлов с данными УПД и папку с данными для ответа СМ+ на этот файл.

Требуется создать папку с XSD схемами, также как для стандартного XML фильтра. В этой папке должна быть только схема для объекта WE (накладная поставщика). Схема для формирования ответа, то есть подтверждения приема поставки, встроена в фильтр.

Схема принимаемого файла может редактироваться при помощи XML-редактора. Укороченная схема с минимальным набором необходимых тэгов предоставляется разработчиком

Схемы ответов строго заданы и не могут быть отредактированы.

В настройках фильтра требуется указать пути к перечисленным папкам.

Настройка правил рассылки для УПД фильтра не требуется. Правила рассылки объектов для него заданы алгоритмом.

## Пример настройки.

236px

Сторонней системой создан xml-файл УПД по схеме WE для идентификации товара по артикулу поставщика, пример:



#### ExWE3.xml

Содержимое файла (в нем добавлено два артикула товара с несколькими марками КИЗ)

```
<PACKAGE name="200518092007_496_3">
<POSTOBJECT description="УПД" action="normal">
<Id>WE</Id>
<WE>
<SMDOCUMENTS>
<CREATEDAT>2020-07-20T00:00:00</CREATEDAT>
<TOTALSUM>731.9</TOTALSUM>
<CLIENTINN>7710496308</CLIENTINN> - ИНН поставщика
<CLIENTKPP>772301001</CLIENTKPP> - КПП поставщика
<LOCATIONKPP>504745001</LOCATIONKPP> - КПП Места хранения
</SMDOCUMENTS>
<SMWAYBILLSEXT>
<EDOID>3897523745</EDOID> - Собственный идентификатор участника электронного документооборота
<SUPPLIERDOC>158</SUPPLIERDOC>
<CONSIGNECLIENTINN>7718308891</CONSIGNECLIENTINN> - ИНН Собственного контрагента
<CONSIGNECLIENTKPP>504745001</CONSIGNECLIENTKPP> - КПП Собственного контрагента
</SMWAYBILLSEXT>
<SMCOMMONBASES>
<BASEDOCTYPE>OR</BASEDOCTYPE>
<BASEID>OR30000000152</BASEID>
</SMCOMMONBASES>
<SMSPECWE>
<SPECITEM>1</SPECITEM>
<DISPLAYITEM>1</DISPLAYITEM>
<SUPPLIERARTICLE>11111</SUPPLIERARTICLE> - артикул поставщика первого товара
<ITEMPRICE>150.5519</ITEMPRICE>
<ITEMPRICENOTAX>125.46</ITEMPRICENOTAX>
<QUANTITY>3</QUANTITY>
<VATRATE>20</VATRATE>
<TOTALPRICE>451.66</TOTALPRICE>
<TOTALPRICENOTAX>376.38</TOTALPRICENOTAX>
<VATSUM>76.28</VATSUM>
<COUNTRYOKCM>643</COUNTRYOKCM>
</SMSPECWE>
<SMSPECWE>
<SPECITEM>2</SPECITEM>
<DISPLAYITEM>2</DISPLAYITEM>
<SUPPLIERARTICLE>22222</SUPPLIERARTICLE> - артикул поставщика второго товара
<ITEMPRICE>140.12</ITEMPRICE>
<ITEMPRICENOTAX>115.46</ITEMPRICENOTAX>
```

<QUANTITY>2</QUANTITY>  
<VATRATE>20</VATRATE>  
<TOTALPRICE>280.24</TOTALPRICE>  
<TOTALPRICENOTAX>230.9</TOTALPRICENOTAX>  
<VATSUM>49.34</VATSUM>  
<COUNTRYOKCM>643</COUNTRYOKCM>  
</SMSPECWE>  
<SMSPECTOBACCOWE>  
<SPECITEM>1</SPECITEM>  
<MARKCODE>00000046200020QEv?c"TAQB3ya17</MARKCODE> - КИЗ первого товара  
</SMSPECTOBACCOWE>  
<SMSPECTOBACCOWE>  
<SPECITEM>1</SPECITEM>  
<MARKCODE>010460143993125621nNc3bUI8005122000</MARKCODE> - КИЗ первого товара  
</SMSPECTOBACCOWE>  
<SMSPECTOBACCOWE>  
<SPECITEM>1</SPECITEM>  
<MARKCODE>010460143993125621pz>,!A:</MARKCODE> - КИЗ первого товара  
</SMSPECTOBACCOWE>  
<SMSPECTOBACCOWE>  
<SPECITEM>2</SPECITEM>  
<MARKCODE>010460143993125621nNc3bUI 800512200093+YHz 240FA068050.68</MARKCODE> - КИЗ второго товара  
</SMSPECTOBACCOWE>  
<SMSPECTOBACCOWE>  
<SPECITEM>2</SPECITEM>  
<MARKCODE>04606203098903DKC2u9\_AB'UzvT6</MARKCODE> - КИЗ второго товара  
</SMSPECTOBACCOWE>  
</WE>  
</POSTOBJECT>  
</PACKAGE>

Пример выделения ШК товара из кода КИЗ:

<MARKCODE>04606203098903DKC2u9\_AB'UzvT6</MARKCODE>



CRIMCOUR: настройка рабочих параметров

Почтовые ящики | Параметры обмена

Почтовые ящики

**Доверительные базы**

JSON  
Mersu  
TRUST  
UPD  
ЕГАИС\_030000394897\_NASH  
Мельникова и кафе 020000750229  
ОПЦ Хинки 030000488170  
Привокзальная 020000817183

**Подчиненные базы**

CRIMLOC  
TEST\_EXCEL

Название: UPD

Тип: доверительная база

☒ Использовать параметры по умолчанию

☒ Разрешена отсылка

☒ Разрешен прием

Входящие сообщения (в CRIMCOUR):  
C:\Obmen\UPD\in

Исходящие сообщения (из CRIMCOUR):  
C:\Obmen\UPD\out

Обслуживаемые внешние базы данных:

Комментарий:

Повторные попытки отправки

Макс. число попыток: 0

Интервал повторов: 1 ч 0 м 0 с

Транспорт: Прямой обмен

Параметр	Значение
Собственный идентификатор участника...	3897523745
Путь к папке со схемами	C:\SM2000\Data\UPD

Фильтр: UPD фильтр XML

Параметр	Значение
Собственный идентификатор участника...	3897523745
Путь к папке со схемами	C:\SM2000\Data\UPD

Добавить Удалить

Сохранить Отмена

Также указываем собственный идентификатор участника документооборота:

Название:

Тип:

☒ Использовать параметры по умолчанию

☒ Разрешена отсылка

☒ Разрешён прием

Входящие сообщения (в CRIMCOUR):

Исходящие сообщения (из CRIMCOUR):

Обслуживаемые внешние базы данных:

Комментарий:

Повторные попытки отправки

Макс. число попыток:

Интервал повторов:  
 ч  м  с

Транспорт:

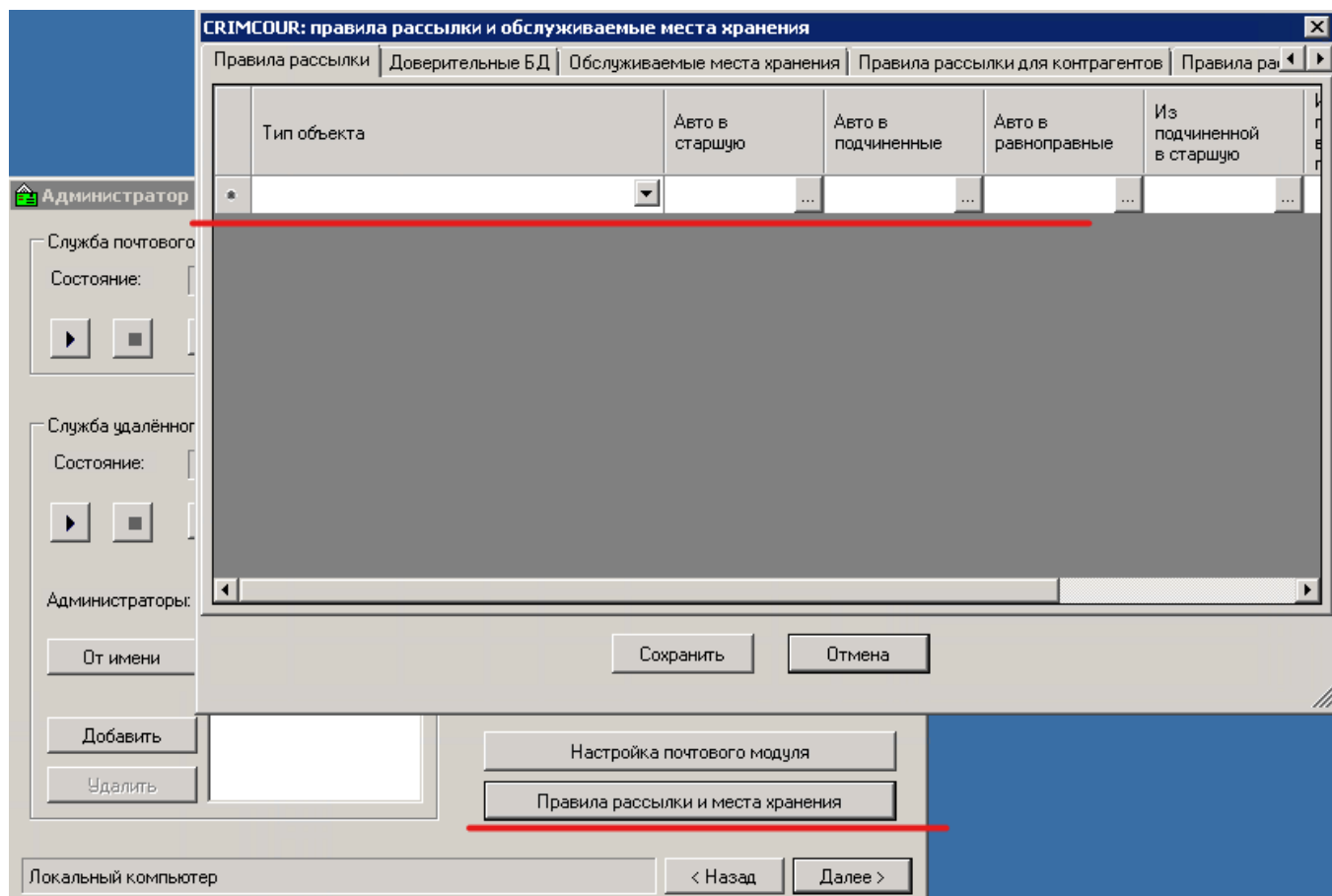
Параметр	Значение
Собственный идентификатор участника...	3897523745
Путь к папке со схемами	C:\SM2000\Data\UPD

Фильтр:

Параметр	Значение
Собственный идентификатор участника...	3897523745
Путь к папке со схемами	C:\SM2000\Data\UPD

Сохранить Отмена

Настройка правил рассылки для УПД фильтра не требуется. Правила рассылки объектов для него заданы алгоритмом.



В редакторе XML-схем настраиваем преобразование артикула поставщика в артикул CM+, для этого полю «ARTICLE» добавляем функцию «ArticleBySupplierArticle» (такая схема уже настроена по умолчанию):



Редактор xml-схем почтовых объектов Супермага - [Накладная поставщика: WE.XSD]

Схема  
C:\SM2000\Данные\UPD  
Накладная поставщика WE.XSD

Структура объекта WE - «Накладная поставщика»  
☐ Селективный обмен ☒ Импорт из XML ☐ Экспорт в XML

Таблицы объекта:

- SMDOCUMENTS
- SMWAYBILLTEXT
- SMCOMMONBASES
- SMSPEDWE**
- SMSPEDTOSMDOOWE

Структура таблицы SMSPECWE:

DOCID	GenerateDocNowEDatebyINN(SMDOCUMENTS.LOCATIONKPP, SM...
DOCTYPE	WE, xs:string
SPECITEM	not null, xs:decimal
DISPLAYITEM	not null, xs:decimal
<b>ARTICLE</b>	<b>ArticleBySupplierArticle(SUPPLIERARTICLE, SMDOCUMENTS.CLIENT...</b>
COUNTRY	CountryNameByCode(COUNTRYOKCM), xs:string
ITEMPRICE	null, xs:decimal
ITEMPRICENOTAX	null, xs:decimal
ITEMPRICECUR	Decode(ITEMPRICE, ITEMPRICE), xs:decimal
QUANTITY	not null, xs:decimal
TOTALPRICE	null, xs:decimal
TOTALPRICENOTAX	null, xs:decimal
TOTALPRICECUR	Decode(TOTALPRICE, TOTALPRICE), xs:decimal
VATRATE	0, xs:decimal
VATSUM	null, xs:decimal
COUNTRYOKCM	null, xs:string
SUPPLIERARTICLE	not null, xs:string

**Параметры функции**

Имя поля:

Функция: ArticleBySupplierArticle(supplierArticle, inn, kpp)

Описание: Возвращает артикул в Супермаге по артикулу поставщика

№	Название параметра	Тип	Направление	Описание	Данные из поля
1	supplierArticle	Строка	Входной	Артикул поставщи...	SUPPLIERARTICLE
2	inn	Строка	Входной	ИНН поставщика	SMDOCUMENTS.CLIENTINN
3	kpp	Строка	Входной	КПП поставщика	SMDOCUMENTS.CLIENTKPP

< Назад Готово Отмена

Свойства:

**Общие**

Имя поля: ARTICLE

Ключевое поле: False

**Параметры в XML**

Значение по умолчанию:

Проекция:

Тип поля в XML: **xs:string**

Функция: **ArticleBySupplierArticle(SUPPLIERARTICLE, SMDOCUMENTS.CLIENTINN, SMDOC...**

**Параметры в БД**

Обязательное поле: True

Тип поля в БД: Varchar(250)

Или же, настраиваем функцию преобразующую ШК товара в артикул CM+, для этого, у поля «ARTICLE» выбираем функцию «ArticleByBarcode» со ссылкой на поле «BARCODE»:

Редактор xml-схем почтовых объектов Супермаг - [Накладная поставщика: WE.XSD\*]

Схема  
C:\SM2000\04\XMLFD  
Накладная поставщика WE.XSD

Структура объекта WE - «Накладная поставщика»  
☐ Симметричный обмен ☒ Импорт из XML ☐ Экспорт в XML

Таблицы объекта

- SMDOCUMENTS
- SMWAYBILLTEXT
- SMCOMMONBASES
- SMSPECTOEW
- SMSPECTOBACCOWE

Структура таблицы SMSPECTOEW:

DOCD	GenerateDocNowEDatebyINN(SMDOCUMENTS.LOCATIONKPP, SMDOCUMENTS.
DOCTYPE	WE, xs:string
SPECTEM	not null, xs:decimal
DISPLAYITEM	not null, xs:decimal
ARTICLE	ArticleByBarcode(SMSPECTOBACCOWE.BARCODE), xs:string
COUNTRY	CountryNameByCode(COUNTRYOKOM), xs:string
ITEMPRICE	null, xs:decimal
ITEMPRICENOTAX	null, xs:decimal
ITEMPRICECUR	Decode(ITEMPRICE, ITEMPRICE), xs:decimal
QUANTITY	not null, xs:decimal
TOTALPRICE	null, xs:decimal
TOTALPRICENOTAX	null, xs:decimal
TOTALPRICECUR	Decode(TOTALPRICE, TOTALPRICE), xs:decimal
VATRATE	0, xs:decimal
VATSUM	null, xs:decimal
COUNTRYOKOM	null, xs:string
SUPPLIERARTICLE	not null, xs:string

Параметры функции

Имя поля  
ARTICLE

Функция  
ArticleByBarcode(barcode)

Описание  
Возвращает существующий артикул товара Супермага по его штрихкоду

№	Название параметра	Тип	Направление	Описание	Данные из поля
1	barcode	Строка	Входной	Штрихкод товара	SMSPECTOBACCOWE.BARCODE

Свойства

- ☒ **Общие**
  - Название поля: ARTICLE
  - Ключевое поле: False
- ☒ **Параметры в XML**
  - Значение по умолчанию:
  - Префикс:
  - Тип поля в XML: xs:string
  - Функция: ArticleByBarcode(SMSPECTOBACCOWE.BARCODE)
- ☒ **Параметры в БД**
  - Обязательное поле: True
  - Тип поля в БД: Varchar(250)

< Назад Готово Отмена

Место хранения определяется по значению КПП (в XML-файле накладной поставщика КПП места хранения - тэг LOCATIONKPP):

Все

1. Магазины

2. Склады

Задать фильтр

Обработать

А

Фильтр

Название

Ид.	Название	Оприходов	Приоритет	Тип	Подчинени	Ре
2	Магазин- склад Мельникова 020000750229	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Склад-магазин	ОРЦ Химки_	Наш р
3	Магазин Привокзальная 020000817183	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Склад-магазин	ОРЦ Химки_	Наш р
8	Кафе Привокзальная	<input checked="" type="checkbox"/>	-1	Склад-магазин	ОРЦ Химки_	Наш р

3

Редактирование

Сохранить

Новый

Удалить

Инициализация

Общие

Цены

Логистика

Номенклатура производства

Номенклатура склада

Собственные контрагенты

Описа

Название:

Магазин Привокзальная 020000817183

Короткое назв.:

Магазин Привокзальная 020000817183

Склад-магазин

Группа:

1. Магазины

☒ Оприходован

Подчинение:

ОРЦ Химки\_030000488170

Регион:

Наш регион

Склад брака:

Формат:

Партнер:

ОРЦ Химки собственный контрагент КПП 50

Площадь торг. зала:

Комментарий:

INN 7718308891 КПП 504745001 http://10.7.0.5:8084

Адрес:

Телефон:

Факс:

☐ Учитывать цены обратных перемещений при расчете

КПП:

504745001

Номер GLN:

111

Редактирование док-ов товародвижения только с датой после:

Классификатор

Списки

ExWE3.xml

```

1 <PACKAGE name="200518092007_496_3">
2   <POSTOBJECT description="УПЦ" action="normal">
3     <Id>WE</Id>
4     <WE>
5       <SMDOCUMENTS>
6         <CREATEDAT>2020-07-23T00:00:00</CREATEDAT>
7         <TOTALSUM>731.9</TOTALSUM>
8         <CLIENTINN>7710496308</CLIENTINN>
9         <CLIENTKPP>772301001</CLIENTKPP>
10        <LOCATIONKPP>504745001</LOCATIONKPP>
11      </SMDOCUMENTS>

```

ИНН и КПП собственного контрагента указаны в тэгах CONSIGNECLIENTINN и CONSIGNECLIENTKPP):

Все

- 1. Поставщики
- 2. Собственный контрагент

Задать фильтр ▾ Обработать ▾ ⚠

Фильтр  Название ▾

	Ид.	Статус	Название
	14	Активный	ООО "Крымские дары" Мельникова и кафе КПП 504745002
▶	73	Активный	ООО "Крымские дары" 73)
	76	Активный	ОРЦ Химки собственный контрагент КПП 504745003
	77	Активный	Крымские дары поставщик ИНН 7718308891(77)
	88	Активный	ООО Крымское Полесье фф

◀

73 Редактирование Сохранить Новый Заместить Удалить

Общие Адрес Счета и факторинг Склады Клиент Поставщик Артикулы контрагента Документы Сотрудники С

Название:

Короткое назв.:

Номер:

Национальное название:

Статус:

ИНН:

Код страны:

☒ Плательщик НДС

КПП:

Код региона:

☒ Юридическое лицо

ОКПО:

☐ Создавать финансовые обязательства с нулевой суммой

Паспорт:

Номер

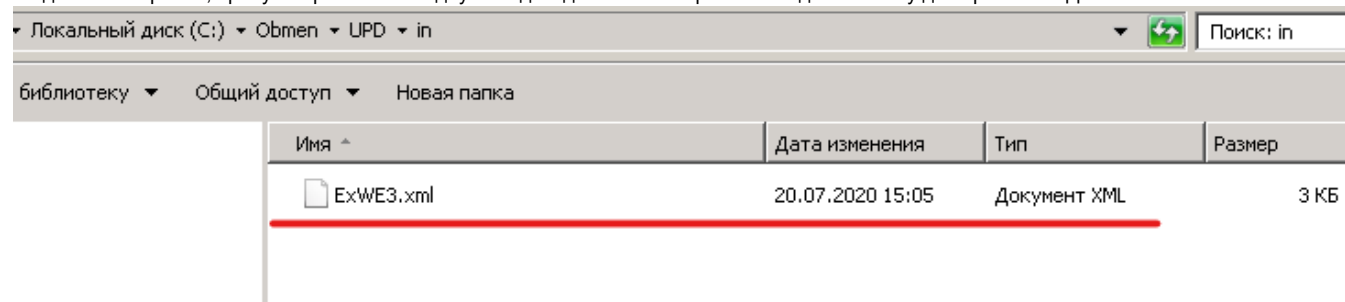
Комментарий:

GLN:

Подчинение:

```
ExWE3.xml
1 <PACKAGE name="200518092007_496_3">
2 <POSTOBJECT description="УПД" action="normal">
3   <Id>WE</Id>
4   <WE>
5     <SMDOCUMENTS>
6       <CREATEDAT>2020-07-23T00:00:00</CREATEDAT>
7       <TOTALSUM>731.9</TOTALSUM>
8       <CLIENTINN>7710496308</CLIENTINN>
9       <CLIENTKPP>772301001</CLIENTKPP>
10      <LOCATIONKPP>504745001</LOCATIONKPP>
11    </SMDOCUMENTS>
12    <SMWAYBILLSEXT>
13      <EDOID>3897523745</EDOID>
14      <SUPPLIERDOC>160</SUPPLIERDOC>
15      <CONSIGNECLIENTINN>7718308891</CONSIGNECLIENTINN>
16      <CONSIGNECLIENTKPP>504745001</CONSIGNECLIENTKPP>
17    </SMWAYBILLSEXT>
18  </WE>
19 </PACKAGE>
```

Когда все настроили, пробуем принять накладную. Подкладываем XML-файл накладной в папку для приема в БД:



В почтовом модуле на вкладке «Журнал приема», видим, что накладная принята без ошибок:

Администратор почтового модуля Супермага: adm@CRIMCOUR

Отсылка ☒ Отсылка подтверждения Ожидание (0:03) Обновить

Прием ☒ Прием подтверждения Ожидание (0:05) ☒ Автообновление таблиц

Очередь отсылки | Отсылка пакетов | Прием пакетов | Журнал отсылки | Журнал приема | Синхронизация | Шаблоны синхронизации

Фильтр: Не более 1000 строк, Время окончания приема(19.06.2020 - ) Удалить

☒ Вести журнал ☒ Автоудаление записей старше (дн): 30 1 строка

Тип	ИД	Имя файла виртуального пакета	База-источник	Время окончания приема	Ошибки	Имя сервера	Код э
▶ Накладная поставщи...	WE30000000015	ExWE3.SVP	UPD	20.07.2020 17:0...	<input type="checkbox"/>	WORKGROUP\...	5722

Локальный компьютер; База: CRIMCOUR; Пользователь: adm < Назад Далее >

В CM+ появилась накладная поставщика:

Структура разделов | Поставка: WE30000000015 | Карточка: 001776 | Контрагенты | Склады и магазины

**Накладные поставщика** Перепечатать Поля... Фильтр Дата: 20.07.2020 Итого

Открыть Обработать Сумма 731,90

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
▶ WE30000000015	20.07.2020	Приход от поставщика	ООО АК Трейд	✓	Магазин Привокзальная 020000817183	731,9

При попытке повторного принятия этой же накладной, в почтовом модуле будет ошибка, что накладная уже есть в БД:

Администратор почтового модуля Супермаг: adm@CRIMCOUR

Отсылка ☒ Отсылка подтверждения Ожидание (0:04) Обновить

Прием ☒ Прием подтверждения Ожидание (0:04) ☒ Автообновление таблиц

Очередь отсылки | Отсылка пакетов | Прием пакетов | Журнал отсылки | Журнал приема | Синхронизация | Шаблоны синхронизации

Фильтр: Не более 1000 строк Принять Удалить Очистить 1 строка

Имя файла пакета	База-источник	Время приема	Тип файла пакета	Ошибки	Код записи	Объекты
ExWE3.xml	UPD	21.07.2020 10:22:45	физический	!	635	

**Ошибки**

Имя файла пакета	Тип	ИД
ExWE3.xml		
ExWE3.xml		

Исключение: Sm.Core.BaseException Накладная поставщика № «158» от контрагента с ид. 1 за 20.07.2020 уже есть в БД

Локальный Источник: Sm.Post.Filters Метод: System.String GenerateDocNoWE... Далее >

Закреть << >> Сохранить...

Если в CM+ у накладной изменить статус на черновик и удалить документ, то почтовый модуль сможет принять файл вновь:

Администратор почтового модуля Супермага: adm@CRIMCOUR

Отсылка ☒ Отсылка подтверждения Ожидание (0:00) Обновить

Прием ☒ Прием подтверждения Ожидание (0:04) ☒ Автообновление таблиц

Очередь отсылки | Отсылка пакетов | Прием пакетов | Журнал отсылки | Журнал приема | Синхронизация | Шаблоны синхронизации

Фильтр: Не более 1000 строк, Время окончания приема(19.06.2020 - ) Удалить

☒ Вести журнал ☒ Автоудаление записей старше (дн): 30 2 строки

Тип	ИД	Имя файла виртуального пакета	База-источник	Время окончания приема	Ошибки	Имя сервера	К
Накладная поставщика	WE30000000016	ExWE3.SVP	UPD	21.07.2020 10:28:25	<input type="checkbox"/>	WORKGROUP\...	5
Накладная поставщика	WE30000000015	ExWE3.SVP	UPD	20.07.2020 17:07:26	<input type="checkbox"/>	WORKGROUP\...	5

При неверном указании ИНН или КПП в XML-файле накладной, почтовый модуль выдаст ошибку:

```

1  <PACKAGE name="200518092007_496_3">
2  <POSTOBJECT description="УПД" action="normal">
3    <Id>WE</Id>
4    <WE>
5      <SMDOCUMENTS>
6        <CREATEDAT>2020-07-20T00:00:00</CREATEDAT>
7        <TOTALSUM>731.9</TOTALSUM>
8        <CLIENTINN>123456789</CLIENTINN>
9        <CLIENTKPP>772301001</CLIENTKPP>
10       <LOCATIONKPP>504745001</LOCATIONKPP>
11     </SMDOCUMENTS>
12   </SMWAYBILLSEXT>

```



- Все
- 1. Поставщики
  - 2. Собственный контрагент

Задать фильтр

Обработать

Фильтр

Название

	Ид.	Статус	Название
▶	1	Активный	ООО АК Трейд
	2	Активный	ООО СНС Экспресс
	3	Заблокирован	ООО ИНФРЕШ Плюс
	4	Заблокирован	ИП Ласько Олег Сергеевич
	5	Активный	ООО Мануфактура. Пом. приполы

1

Редактирование

Сохранить

Новый

Заместить

Удалить

Общие

Адрес

Счета и факторинг

Склады

Клиент

Поставщик

Артикулы контрагента

Документы

Сотрудники

Название:

ООО АК Трейд

Короткое назв.:

Общество с ограниченной ответственностью «АК Трейд

Номер:

Национальное название:

Статус:

Активный

ИНН:

7710496308

Код страны:

☒ Плательщик НДС

КПП:

772301001

Код региона:

☒ Юридическое лицо

ОКПО:

45135743

☐ Создавать финансовые обязательства с нулевой суммой

Паспорт:

Комментарий:

Администратор почтового модуля Супермага: adm@CRIMCOUR

Отсылка ☒ Отсылка подтверждения Ожидание [0:01] Обновить

Прием ☒ Прием подтверждения Ожидание [0:00] ☒ Автообновление таблиц

Очередь отсылки | Отсылка пакетов | Прием пакетов | Журнал отсылки | Журнал приема | Синхронизация | Шаблоны синхронизации

Фильтр: Не более 1000 строк Принять Удалить Очистить 1 строка

Имя файла пакета	База-источник	Время приема	Тип файла пакета	Ошибки	Код записи	Объекты
▶ E\WE3.xml	UPD	21.07.2020 10:38:11	физический	!	636	

**Ошибки**

Имя файла пакета	Тип	ИД
▶ E\WE3.xml		
E\WE3.xml		

Исключение: Sm.Core.BaseException Контрагент с ИНН = [123456789], КПП=[772301001] не найден

Локальный Источник: Sm.Post.Filters

Метод: Int64 ClientByINN(System.String, Sy...

Далее >

Закреть << >> Сохранить...

При попытке приём файла, если артикулы поставщика не указаны или указаны неверно, так же будет ошибка:

Задать фильтр
Обработать

Фильтр

Название

Ид.	Статус	Название	ИНН
1	Активный	ООО АК Трейд	7710496308
2	Активный	ООО СНС Экспресс	5032212790
3	Заблокирован	ООО ИНФРЕШ Плюс	7715442345
4	Заблокирован	ИП Ласько Олег Сергеевич	772000044260
5	Активный	ООО Мануфактура. Лом приполюс	9102031075

1

Редактирование

Сохранить

Новый

Заместить

Удалить

Общие
Адрес
Счета и факторинг
Склады
Клиент
Поставщик
Артикулы контрагента
Документы
Сотрудники
Скидки
Партнер
Собств. контрагент

Добавить

Из приходов

Очистить

Язык арт

Артикул	Название	Упаковка за	Арт. контрагента	Назв. контр	Отсрочка п	Заметки	Штрихкод
001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	1,000	22222				4606203096107
003568	Сигареты KENT 4	1,000	11111				4601439931256

ExWE3.xml

22

<SMSPECWE>

23

<SPECITEM>1</SPECITEM>

24

<DISPLAYITEM>1</DISPLAYITEM>

25

<SUPPLIERARTICLE>9999999</SUPPLIERARTICLE>

26

<ITEMPRICE>150.5519</ITEMPRICE>

27

<ITEMPRICENOTAX>125.46</ITEMPRICENOTAX>

28

<QUANTITY>3</QUANTITY>

29

<VATRATE>20</VATRATE>

30

<TOTALPRICE>451.66</TOTALPRICE>

31

<TOTALPRICENOTAX>376.38</TOTALPRICENOTAX>

32

<VATSUM>76.28</VATSUM>

33

<COUNTRYOKCM>643</COUNTRYOKCM>

34

</SMSPECWE>

35

<SMSPECWE>

36

<SPECITEM>2</SPECITEM>

37

<DISPLAYITEM>2</DISPLAYITEM>

38

<SUPPLIERARTICLE>22222</SUPPLIERARTICLE>

39

<ITEMPRICE>140.12</ITEMPRICE>

40

<ITEMPRICENOTAX>115.46</ITEMPRICENOTAX>

41

<QUANTITY>2</QUANTITY>

42

<VATRATE>20</VATRATE>

43

<TOTALPRICE>280.24</TOTALPRICE>

44

<TOTALPRICENOTAX>230.9</TOTALPRICENOTAX>

45

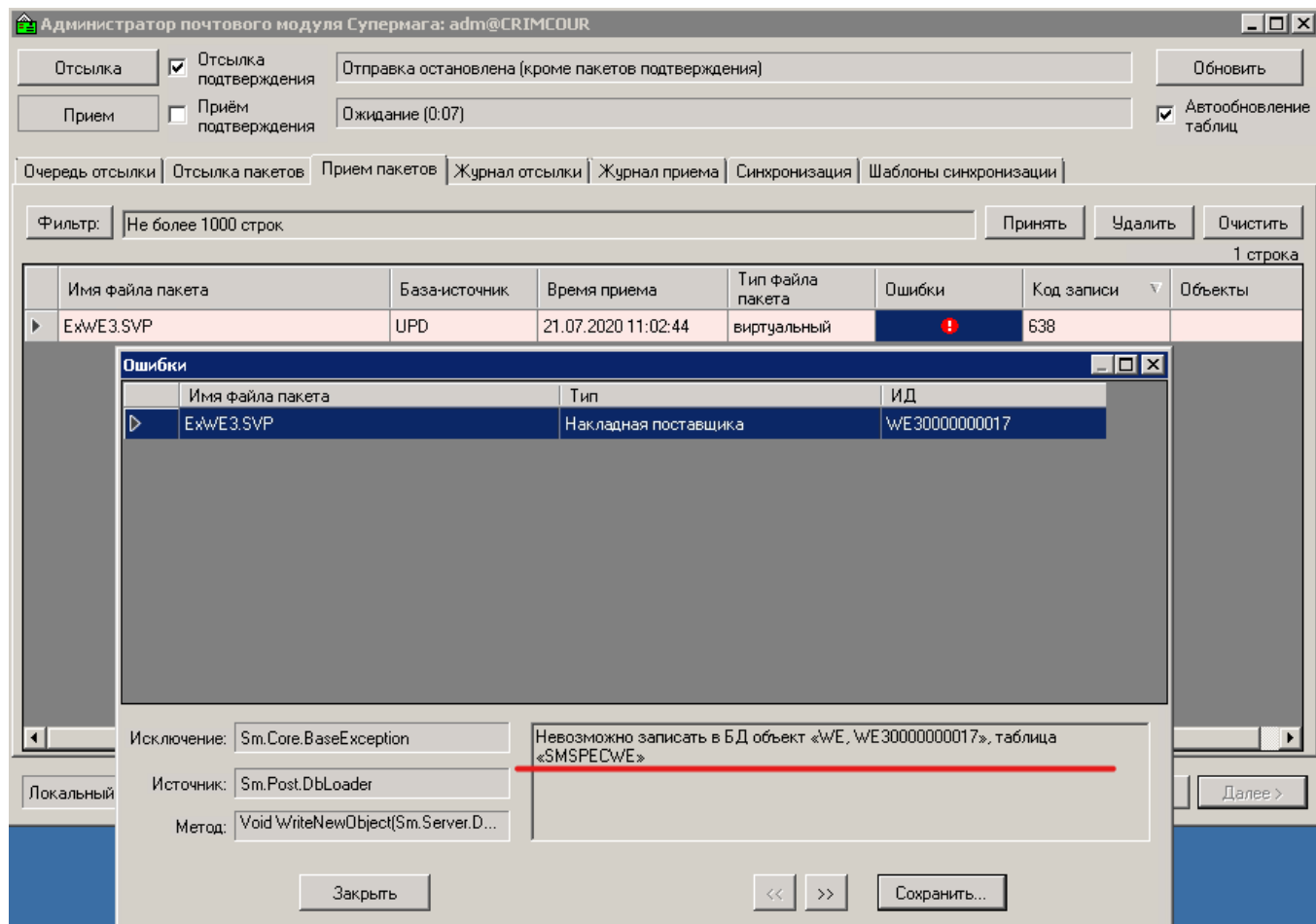
<VATSUM>49.34</VATSUM>

46

<COUNTRYOKCM>643</COUNTRYOKCM>

47

</SMSPECWE>



Сообщение: Невозможно записать в БД объект «WE, WE30000000017», таблица «SMSPECWE»

Сообщение: ORA-01400: невозможно вставить NULL в ("SUPERMAG"."SMSPECWE"."ARTICLE")

Если в СМ+ будет два (или более) места хранения с одинаковыми КПП, почтовый модуль выдаст ошибку, что найдено несколько мест хранения с таким КПП:

Администратор почтового модуля Супермага: adm@CRIMCOUR

Отсылка ☒ Отсылка подтверждения Отправка остановлена (кроме пакетов подтверждения) Обновить

Прием ☐ Прием подтверждения Ожидание (0:01) ☒ Автообновление таблиц

Очередь отсылки | Отсылка пакетов | Прием пакетов | Журнал отсылки | Журнал приема | Синхронизация | Шаблоны синхронизации

Фильтр: Не более 1000 строк Принять Удалить Очистить 1 строка

Имя файла пакета	База-источник	Время приема	Тип файла пакета	Ошибки	Код записи	Объекты
▶ E\WE3.xml	UPD	24.07.2020 11:07:33	физический	!	656	

**Ошибки**

Имя файла пакета	Тип	ИД
▶ E\WE3.xml		
E\WE3.xml		

Исключение: Sm.Core.BaseException Найдено несколько мест хранения с КПП = [504745001]

Источник: Sm.Post.Filters

Метод: Int32 LocationByKPP(System.String)

Локальный

Далее >

Закреть << >> Сохранить...

Успешно принятый документ выглядит так:

Структура разделов: Поставка: WE30000000018 | Карточка: 001776 | Контрагенты | Склады и магазины

**Накладные поставщика** | Перечитать | Экспорт | Закрыть

№ докум: WE30000000018 | Дата: 20.07.2020 | Статус: ✔ Принят

Главная | Упакровочные листы | Вложения и метки

Операция: Приход от поставщика | Собственность: Наш товар | Счет-фактура: | Общее основание: CR300000000152

Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183 | Дата счета-факт.: | Накладная поставщика: 158

Поставщик: ООО АК Трейд | Состояние обмена: Не обработан

Собственный контрагент: ООО "Крымские дары" 73 | Комментарий:

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Акция	КИЗ	Арт. постав	Цена без налогов	Сумма без нало
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	150,5519	451,66		Россия		3 марки	11111	125,46	376,38
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140,12	280,24		Россия		2 марки	22222	115,46	230,9

Позиций: 2 | Кол-во: 5,000 | Сумма: 731,90

## Доверительный прием без контроля состава и количества товара в поставке.

### Функционал и методология.

Начальными условием этого процесса является наличие Накладной поставщика, принятой через фильтр УПД; Накладная поставщика имеет статус "Принят". Этот статус означает, что накладная поставщика принята успешно, ее содержание корректно, но поставка еще не обработана.

При приеме поставки накладная поставщика, созданная на основании УПД, может быть использована для создания приходной накладной, например, путем экспорта. В этом случае экспортируется вся спецификация, за исключением КИЗ.

Поступление товара в СМ+ регистрируется созданием Приходной накладной в статусе «Принят на складе» (и выше). Настоящий бизнес-процесс не приводит к обязательному созданию Приходной накладной. Её наличие и статус контролируется пользователем административно.

Если партия принимается, необходимо перевести статус накладной поставщика в "Закрыт". В этом случае поставщику будет отослан файл ответа с флагом приемки "1 – товары (работы, услуги, права) приняты без расхождений (претензий)".

Если партия не принимается, необходимо перевести накладную поставщика в статус "Заблокирован". В этом случае поставщику будет отослан файл ответа с флагом приемки "3 – товары (работы, услуги, права) не приняты".

Последнее действие надо выполнять во всех случаях, когда прием товара не производится и приходная накладная не создается.

### Пример настройки.

Успешно принята накладная поставщика в статусе «Принят», со списком КИЗ:

Структура разделов: Поставка: WE30000000019 Карточка: 001776 Контрагенты Склады и магазины

**Накладные поставщика** [Перечитать] [Экспорт] [Закрыть]

№ докум: WE30000000019 Дата: 20.07.2020 Статус: Принят

Главная | Упакровочные листы | Вложения и метки

Операция: Прием от поставщика Собственность: Наш товар Счет-фактура: Дата: 15.07.2020  
 Приход в: Магазин Привокзальная 020000017183  
 Поставщик: ООО АК Трейд  
 Собственный контрагент: ООО "Крышские дары" 73  
 Комментарий: Состояние обмена: Не обработан

Общие основания: OR300000000152

Спецификация

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Анализ	КИЗ	Арт. постав	Цена без налогов	Сумма без налогов	НДС (ставка)
1	003568	Сигареты KENT 4	3	150,5519	451,66		Россия		3 марки	11111	125,46	376,38	20
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140,12	280,24		Россия		2 марки	22222	115,46	230,9	20

Позиций: 2 Кол-во: 5,000 Сумма: 731,90

Структура разделов: Поставка: WE30000000019 Карточка: 001776 Контрагенты Склады и магазины

**Накладные поставщика** [Перечитать] [Экспорт] [Закрыть]

№ докум: WE30000000019 Дата: 20.07.2020 Статус: Принят

Главная | Упакровочные листы | Вложения и метки

Операция: Прием от поставщика Собственность: Наш товар Счет-фактура: Дата: 15.07.2020  
 Приход в: Магазин Привокзальная 020000017183  
 Поставщик: ООО АК Трейд  
 Собственный контрагент: ООО "Крышские дары" 73  
 Комментарий: Состояние обмена: Не обработан

Общие основания: OR300000000152

Спецификация

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Анализ	КИЗ	Арт. постав	Цена без налогов	Сумма без налогов	НДС (ставка)
1	003568	Сигареты KENT 4	3	150,5519	451,66		Россия		3 марки	11111	125,46	376,38	20
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140,12	280,24		Россия		2 марки	22222	115,46	230,9	20

Позиций: 2 Кол-во: 5,000 Сумма: 731,90

**КИЗы маркированной продукции**

Код КИЗ	Партия	МРЦ
00000046200020GEV7cTAQB3yut17	GEV7cT	1025,35
010460143993125621nNc3bU8005122000	nNc3bU8005122000	-1,00
010460143993125621pz>JA:	pz>JA:	-1,00

Заккрыть

Если партия принимается, необходимо перевести Накладную поставщика в статус "Закрыт". Статус меняем через обработку документа:



Накладные поставщика

Пересчитать Поля ... Фильтр Дата: 20.07.2020

Открыть Обработать

№ док.	Дата	Операция	Приход в	Сумма
ME30000000022	20.07.2020	Приход от поставщика	Магазин Привокзальная 020000817183	731,9

- Удалить документ(ы)
- Смена статуса
- Экспорт документов
- Разослать по почте
- Списки документов
- Добавить товары в ассортимент
- Отобрать товары из документов

Накладные поставщика

Пересчитать Поля ... Фильтр Дата: 20.07.2020

Открыть Обработать

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
ME30000000022	20.07.2020	Приход от поставщика	ООО АК Трейд	✓	Магазин Привокзальная 020000817183	731,9

В папке ответов для поставщика создан файл:

Локальный диск (C:) ▾ Обмен ▾ UPD ▾ out ▾ ↻ Поиск: out

библиотеку ▾ Общий доступ ▾ Новая папка

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
200721171946_4285_12.XML	21.07.2020 17:19	Документ XML	1 КБ

Следующего содержания:

```

200721171946_4285_12.XML x
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2  <PACKAGE name="5e64e7ab-0905-4fd9-9f06-bf7b55a11d84">
3    <REPLY description="Результат приемки">
4      <ID>WEWE30000000022</ID>
5      <CREATEDAT>2020-07-20</CREATEDAT>
6      <RESULT>1</RESULT>
7      <EDOID>3897523745</EDOID>
8      <SUPPLIERDOC>158</SUPPLIERDOC>
9      <SUPPLIERINVOICE>
10     </SUPPLIERINVOICE>
11     <SUPPLINVOICECREATE>
12     </SUPPLINVOICECREATE>
13   </REPLY>
14 </PACKAGE>

```

Тег «RESULT» - флаг приемки "1 – товары (работы, услуги, права) приняты без расхождений (претензий)".  
 Ответ поставщику отправляется, даже если не создавали приходную накладную на основании накладной поставщика:

**Накладные поставщика**

Перечитать

Экспорт

Закреть

№ докум.

WE30000000022

Д

Главная

Упаковочные листы

Вложения и метки

Операция

Приход от поставщика

Приход в

Магазин Привокзальная 0200008171

Поставщик

000 АК Трейд

Собственный контрагент

000 "Крымские дары" 73

Комментарий

Спецификация

№	Артикул	Название
1	003568	Сигареты КЕНТ 4
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAM

Связанные документы (основания)

Документ : Накладная поставщика № WE30000000022

Тип документа	Номер	Дата
Нет документов, созданных на основании данного		

Нажмите кнопку Готово (Finish) для перехода к отмеченным документам

< Назад

Готово

Отмена

Общие основания

OR30000000152

158

Не обработан

Кол-во

5,000

Сумма

Страна	Акциз	КИЗ	Арт. постав
сия		3 марки	11111
сия		2 марки	22222

Теперь рассмотрим вариант с созданием приходной накладной, экспортом из принятой накладной поставщика:

**Накладные поставщика** Перечитать Экспорт Закреть

№ докум. WE30000000022 Дата 20.07.2020 Статус Принят

Главная | Упаковочные листы | Вложения и метки

Операция: Приход от поставщика  
 Приход в: Магазин Привокзальная 02000081  
 Поставщик: 000 АК Трейд  
 Собственный контрагент: 000 "Крымские дары" 73)  
 Комментарий:

Экспорт в документ: Приходная накладная  
 №: WI30000000135 Новый  
 (возможен ввод через сканер штрих-кода)

Общие основания: OR30000000152

Спецификация

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Анализ	КИЗ	Арт. постав	Цена без н
1	003568	Сигареты KENT 4	3	150,5519	451,66		Россия		3 марки	11111	125,46
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140,12	280,24		Россия		2 марки	22222	115,46

Накладная создается в статусе «Черновик», коды КИЗ в Приходную накладную не передаются:

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум. WI30000000135 Дата 21.07.2020 Статус Черновик

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция: Приход  
 Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183  
 Поставщик: 000 АК Трейд  
 Собственный контрагент: 000 "Крымские дары" 73)  
 Комментарий:

Собственность: Наш товар  
 Счет-фактура:   
 Дата счета-факт.:   
 Накладная поставщика:   
 Дата накл. поставщика:   
 Общие основания:   
 Основания для товародвижения:

Спецификация

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав	КИЗ	Страна
1	003568	Сигареты KENT 4	3	шт	4601439931256	3			11111		
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	шт	4606203096107	2			22222		

Если партия не принимается, необходимо перевести накладную поставщика в статус "Заблокирован":

Накладные поставщика		Перечитать	Поля ...	Фильтр	Дата: 20.07.2020	
		Открыть	Обработать			
№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
WE30000000022	20.07.2020	Приход от поставщика	ООО АК Трейд		Магазин Привокзальная 020000817183	731,9

В этом случае поставщику будет отослан файл ответа с флагом приемки "3 – товары (работы, услуги, права) не приняты":

Локальный диск (C:) ▾ Обмен ▾ UPD ▾ out					Поиск: out
библиотеку ▾ Общий доступ ▾ Новая папка					
Имя ^	Дата изменения	Тип	Размер		
200722102841_4286_12.XML	22.07.2020 10:28	Документ XML	1 КБ		

Содержимое файла ответа:

содержимое файла 02841\_4286\_12.XML

```

1      <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2      <PACKGE name="dbd37e12-8796-41bd-817c-24a81d2d8b4b">
3      <REPLY description="Результат приемки">
4          <ID>WEWE300000000022</ID>
5          <CREATEDAT>2020-07-20</CREATEDAT>
6          <RESULT>3</RESULT>
7          <EDOID>3897523745</EDOID>
8          <SUPPLIERDOC>158</SUPPLIERDOC>
9          <SUPPLIERINVOICE>
10         </SUPPLIERINVOICE>
11         <SUPPLINVOICECREATE>
12         </SUPPLINVOICECREATE>
13     </REPLY>
14 </PACKGE>
  
```

Доверительный прием поставки с проверкой состава и количества.

## Функционал и методология.

На основании полученного файла в СМ+ создан документ Накладная поставщика с признаками создания через фильтр УПД. Документ имеет статус «Принят».

Накладная поставщика может содержать ссылку на документ Заказ поставщику.

Далее, создаётся Приходная накладная любым известным способом. При этом никакие КИЗы не сканируются!

Если Приходная накладная создана без указания заказа поставщику или накладной поставщика, необходимо поместить накладную поставщика в общие основания приходной накладной. При создании Приходной накладной на основании заказа накладная поставщика будет помещена в основание приходной накладной автоматически.

Для реализации задуманного сценария Приходная накладная должна удовлетворять следующим условиям.

1. В общих основаниях Приходной накладной должна быть указана Накладная поставщика.
2. Приходная накладная не должна содержать КИЗов (ни одного).

При смене статуса Приходной накладной, в основании которой находится Накладная поставщика, с «Черновик» на «Принят на складе» проверяется, что состав артикулов и количество в Приходной накладной совпадает с составом Накладной поставщика.

При смене статуса приходной накладной на "Принят на склад" будет выполнена проверка одинаковости состава спецификации приходной накладной и накладной поставщика.

Под составом понимается спецификация (артикулы) документов, а количество для сравнения берётся из колонок «Количество».

Если состав совпадает, то прием считается доверительным и поставщику отсылается признак того, что прием подтвержден.

Если состав не совпадает, то смена статуса Приходной накладной запрещается, чтобы избежать отсылки поставщику требования прислать УПД без КИЗ.

Чтобы доверительный прием не был выполнен случайно, создана функция проверки 236 «Доверительный приём без подсчёта КИЗ». По умолчанию функция имеет режим работы «Предупреждение». Функция проверяет условие доверительного приема. Если у оператора нет права преодоления этой функции проверки, выполнить доверительный прием он не сможет.

Если состав будет одинаковый и у оператора будет право игнорировать проверку 236 "Доверительный приём без подсчёта КИЗ", то статус накладной изменится, одновременно изменится статус накладной поставщика и поставщику будет отослан файл с флагом результата приемки "1 – товары (работы, услуги, права) приняты без расхождений (претензий)".

## Пример настройки.

Создаем заказ поставщику и указываем номер заказа в XML-файле накладной поставщика (WE):

Структура разделов: Заказ: OR30000000163 Поставка: WE30000000022 Карточка: 001776 Контрагенты Склады и магазины

**Заказы поставщикам**

^ № докум. OR30000000163 Дата 22.07.2020 Статус ☒ Размещен

Главная | Вложения и метки

Дата заказа 22.07.2020 Дата поставки 22.07.2020 Время поставки с 00:00 по 23:59 Общие основания:

Место хранения Магазин Привокзальная 020000617183

Поставщик 000 АК Трейд

Заказчик 000 "Кремские дары" 73}

Место хран. кросс-докинга

Комментарий поставщику

Товарный кредит 0 Вид валюты USD Курс 1 за 1 ☐ Валютный документ ☒ Учитывать при автогенерации заказа

Спецификация     Позиций 2 Кол-во 5,000 Сумма 730.00

№	Артикул	Название	Кол-во	Штрихкод	Цена	Сумма	Цена в валюте	Сумма в валюте	Св
1	003568	Сигареты KENT 4	3	4601439931256	150	450	150	450	
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	4606203096107	140	280	140	280	

Номер заказа прописываем в тег «BASEID», а тэг BASEDOCTYPE должен иметь значение OR.

```
ExWE3.xml x
1 <PACKAGE name="200518092007_496_3">
2 <POSTOBJECT description="УПД" action="normal">
3 <Id>WE</Id>
4 <WE>
5 <SMDOCUMENTS>
6 <CREATEDAT>2020-07-22T00:00:00</CREATEDAT>
7 <TOTALSUM>731.9</TOTALSUM>
8 <CLIENTINN>7710496308</CLIENTINN>
9 <CLIENTKPP>772301001</CLIENTKPP>
10 <LOCATIONKPP>504745001</LOCATIONKPP>
11 </SMDOCUMENTS>
12 <SMWAYBILLSEXT>
13 <EDOID>3897523745</EDOID>
14 <SUPPLIERDOC>158</SUPPLIERDOC>
15 <CONSIGNECLIENTINN>7718308891</CONSIGNECLIENTINN>
16 <CONSIGNECLIENTKPP>504745001</CONSIGNECLIENTKPP>
17 </SMWAYBILLSEXT>
18 <SMCOMMONBASES>
19 <BASEDOCTYPE>0R</BASEDOCTYPE>
20 <BASEID>0R30000000163</BASEID>
21 </SMCOMMONBASES>
22 <SMSPECWE>
```

Принимаем накладную поставщика (WE) почтовым модулем.

Принятая накладная имеет статус «Принят» и в общих основаниях ссылка на заказ поставщику:

**Накладные поставщика** Перечитать Экспорт Закреть

№ докум. WE30000000024 Дата 22.07.2020 Статус Принят

Главная | Упаковочные листы | Вложения и метки

Операция: Приход от поставщика Собственность: Наш товар Счет-фактура: Общие основания: OR30000000163

Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик: 000 АК Трейд

Собственный контрагент: 000 "Крымские дары" 73

Комментарий:

Дата счета-факт.: 158

Состояние обмена: Не обработан

Спецификация Позиций: 2 Кол-во: 5,000 Сумма: 730,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Акциз	КИЗ	Арт. постав	Цена без н
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	150	450		Россия		3 марки	11111	120
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140	280		Россия		2 марки	22222	112

У каждого артикула товара, имеется перечень КИЗ:

**Накладные поставщика** Перечитать Экспорт Закреть

№ докум. WE30000000024 Дата 22.07.2020 Статус Принят

Главная | Упаковочные листы | Вложения и метки

Операция: Приход от поставщика Собственность: Наш товар Счет-фактура: Общие основания: OR30000000163

Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик: 000 АК Трейд

Собственный контрагент: 000 "Крымские дары" 73

Комментарий:

Дата счета-факт.: 158

Состояние обмена: Не обработан

Спецификация Позиций: 2 Кол-во: 5,000 Сумма: 730,00

**КИЗы маркированной продукции**

№	Код КИЗ	Партия	МРЦ
1	00000046200020GEV?c*TAQW3uя17	GEV?c*T	1025,35
2	010460143993125621nNc3bU8005122000	nNc3bU8005122000	-1,00
3	010460143993125621pz> JA:	pz> JA:	-1,00

Закреть



На основании заказа поставщику, создаем приходную накладную, с переносом спецификации (как вариант заполнения спецификации) из Заказа и накладной поставщика:

The screenshot shows the 'Приходные накладные' (Incoming Invoices) window. At the top, there are buttons: 'Новый документ' (New document), 'Перечитать' (Reload), 'Поля...' (Fields...), 'Фильтр' (Filter), and a date field 'Дата: 22.07.2020'. Below these are 'Открыть' (Open), 'Печать' (Print), and 'Обработать' (Process) buttons. A summary box on the right shows 'Итого' (Total) with 'Отобрано' (Selected) as 0 and 'Сумма' (Sum) as 0.00. The main table has columns: '№ док.' (Doc. No.), 'Дата' (Date), 'Операция' (Operation), 'Поставщик' (Supplier), 'Статус' (Status), 'Приход в' (Income in), and 'Сумма' (Sum). A dialog box titled 'Создание нового документа [на основании заказа]' is open. It contains the text 'Приходные накладные' and 'На основании заказа поставщику №: 0R30000000163'. There are four checked checkboxes: 'Заполнять спецификацию товарами из заказа / накладной поставщика' (Fill specification with goods from order / supplier invoice), 'Заполнять поле "Количество"' (Fill field "Quantity"), 'Заполнять поле "Количество по документу"' (Fill field "Quantity by document"), and 'Заполнять поле "Цена"' (Fill field "Price"). At the bottom of the dialog are buttons: '< Назад' (Back), 'Далее >' (Next), and 'Отмена' (Cancel).

Автоматически определяется накладная поставщика:

The screenshot shows the 'Приходные накладные' (Incoming Invoices) window with the same top controls as the previous image. The dialog box is now titled 'Создание нового документа [документы поставщика]'. It contains the text 'Приходные накладные' and 'Сумма по док-ту поставщика: 731.90'. Below this are four input fields: 'Накладная поставщика: 158', 'Дата наклад. поставщика: 22.07.2020', 'Счет-фактура поставщика:' (empty), and 'Дата счета-фактуры:' (empty). At the bottom of the dialog are buttons: '< Назад' (Back), 'Далее >' (Next), and 'Отмена' (Cancel).

В Приходную накладную перенесена спецификация с количеством. КИЗ не переносятся.

В общих основаниях, заказ поставщику и накладная поставщика:

**Приходные накладные**

№ докум: W130000000136    Дата: 22.07.2020    Статус: Черновик

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция: Приход    Собственность: Наш товар    Счет-фактура:    Обшие основания: OR300000000163, VE300000000024  
 Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183    Дата счета-факт.:    Основания для товародвижения:     
 Поставщик: 000 АК Трейд    Накладная поставщика: 158    Дата накл. поставщика: 22.07.2020

Собственный контрагент: 000 "Крымские дары" 73

Комментарий:

Спецификация | Добавить | Удалить | Ред. строку | Ред. поле    Позиций: 2    Кол-во: 5,000    Сумма: 730,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна
1	003568	Сигареты KENT 4	3	шт	4601439931256	3			11111		
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4606203096107	2			22222		

Переводим приходную накладную в статус «Принят на складе», срабатывает проверка №236:

**Приходные накладные**

№ докум: W130000000136

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция: Приход    Собственность: Наш товар    Счет-фактура:    Обшие основания: OR300000000163, VE300000000024  
 Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183    Дата счета-факт.:    Основания для товародвижения:     
 Поставщик: 000 АК Трейд    Накладная поставщика: 158    Дата накл. поставщика: 22.07.2020

Собственный контрагент: 000 "Крымские дары" 73

Комментарий:

Спецификация | Добавить | Удалить | Ред. строку | Ред. поле    Позиций: 2    Кол-во: 5,000    Сумма: 730,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна
1	003568	Сигареты KENT 4	3	шт	4601439931256	3			11111		
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4606203096107	2			22222		

**Предупреждение**

Выполнить операцию несмотря на предупреждение?

Функция контроля данных обнаружили следующие ошибки:

Код	Контрольная функция / Текст сообщения
(236)	Доверительный приём без подсчёта КИЗ
236	Приходная накладная №W130000000136 не содержит КИЗ и создана на основании УПД №WE300000000024

☐ Отключить все предупреждения до конца выполнения этой операции

Проверка №236 по умолчанию настроена на Предупреждение:

**Проверки**

Для должности: adm Для объекта: <Все>

☐ проверки, назначенные только выбранному объекту

Код	Проверка	Режим	Звуковое
213	Корректность документов "Подтверждение заказа поставщику"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
214	Значение "Справка к ГТД/ТН" не заполнено для алкогольной продукции	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
215	Соответствие мест хранения накладной на перемещение и упаковочного листа	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
216	Контроль соответствия метода округления сумм и цен прихода параметру поставщика	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
217	Контроль фактического количества тары	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
218	Соответствие акта контроля качества и выхода из производства	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
219	Контроль наличия Акта контроля качества в статусе "Принят"	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
220	Корректность документов "Цены конкурента"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
221	Ассортиментная матрица: превышение фактической ёмкости над плановой	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
222	Ассортиментная матрица: артикул размещён в нескольких номенклатурных модулях	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
223	Корректность документов "Требования на отбор"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
224	Документ содержит товары с нулевой ставкой и ненулевой суммой налога	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
225	Корректность документов "Накладная поставщика"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
226	Контроль затребованного количества в требовании на отбор	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
227	Контроль собственного контрагента ФСРАР ЕГАИС	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
228	Контроль места хранения кросс-докинга	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
229	Соответствие времени поставки заказа поставщику и подтверждения заказа поставщик	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
230	Контроль ставки НДС для собственного контрагента - налогоплательщика НДС	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
231	Контроль параметров счета-фактуры и накладной поставщика	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
232	Контроль задания обязательной дополнительной характеристики для карточки	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
233	Контроль кратности количества заказа поставщику размеру упаковки	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
234	Цена набора слишком мала (меньше суммы количеств составляющих набора)	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
235	Контроль наличия товаров из документов в номенклатуре ГИС Меркурий	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
236	Доверительный приём без подсчёта КИЗ	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
237	Контроль совпадения КИЗ приходной накладной и накладной поставщика	запрет	<input type="checkbox"/>

Условия выполнения OK Отмена Детально ?

Пропускаем ее, приходная накладная перевелась в статус «Принят на складе»:

**Приходные накладные**

Новый документ Перечитать Поля... Фильтр Документы №: W130000000136 Итого Отобрано Сумма

Открыть Печать Обработать

№ док	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
W130000000136	22.07.2020	Приход	ООО АК Трейд	✓	Магазин Привокзальная 020000817183	730

При этом заказ поставщику и накладная поставщику автоматически изменили статус на «Закрыт»:

**Заказы поставщикам**

Новый документ    Перечитать    Поля ...    Фильтр    Дата: 22.07.2020

Открыть    Печать    Обработать

№ док.	Дата	Поставщик	Статус	Расположение	Сумма
OR30000000163	22.07.2020	ООО АК Трейд	✓	Магазин Привокзальная 02	730

---


**Накладные поставщика**

Перечитать    Поля ...    Фильтр    Дата: 22.07.2020


Открыть    Обработать

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
WE30000000024	22.07.2020	Приход от поставщика	ООО АК Трейд	✓	Магазин Привокзальная 020000817183	731,9

И через почтовый модуль поставщику сформировалось и отправилось подтверждение приемки товара:

Локальный диск (C:) ▾ Obmen ▾ UPD ▾ out ▾  П

Библиотеку ▾ Общий доступ ▾ Новая папка

Имя	Дата изменения	Тип
 200722122514_4287_12.XML	22.07.2020 12:25	Документ XML

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2  <PACKGE name="a17ee6e8-0550-4797-bcd8-918352715644">
3    <REPLY description="Результат приемки">
4      <ID>WEWE30000000024</ID>
5      <CREATEDAT>2020-07-22</CREATEDAT>
6      <RESULT>1</RESULT>
7      <EDOID>3897523745</EDOID>
8      <SUPPLIERDOC>158</SUPPLIERDOC>
9      <SUPPLIERINVOICE>
10     </SUPPLIERINVOICE>
11     <SUPPLINVOICECREATE>
12     </SUPPLINVOICECREATE>
13   </REPLY>
14 </PACKGE>

```

Рассмотрим вариант, когда состав или количество приходной накладной не совпадает с накладной поставщика:

Накладные поставщика

Перечитать

Экспорт

Закреть

^ № докум.

WE30000000024

Дата

22.07.2020

Статус

Принят

Главная

Упаковочные листы

Вложения и метки

Операция

Приход от поставщика

Собственность

Наш товар

Счет-фактура

Общие основания

OR30000000163

Приход в

Магазин Привокзальная 020000817183

Дата

Поставщик

ООО АК Трейд

Накладная поставщика

158

Собственный контрагент

ООО "Крымские дары" 73)

Состояние обмена

Не обработан

Комментарий

Спецификация

Позиций

2

Кол-во

5,000

Сумма

730,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Акуз	КИЗ	Арт. постав	Цена без н
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	150	450		Россия		3 марки	11111	120
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140	280		Россия		2 марки	22222	112

Приходные накладные

Принять на склад

Сохранить

Экспорт / Импорт

Наценить и принять

Режим: Спецификация

Отменить

Упорядочить N/F#

Слияние строк

^ № докум.

W130000000136

Дата

22.07.2020

Статус

Черновик

Главная

Финансовые атрибуты

Справка о финансовом обязательстве

Транспортный раздел

Упаковочные листы

Справка о доп. расходах

Вложения и метки

Операция

Приход

Собственность

Наш товар

Счет-фактура

Общие основания

OR30000000163

Приход в

Магазин Привокзальная 020000817183

Дата

Поставщик

ООО АК Трейд

Накладная поставщика

158

Собственный контрагент

ООО "Крымские дары" 73)

Дата наклад. поставщика

22.07.2020

Комментарий

Основания для товародвижения

Спецификация

Добавить

Удалить

Ред. строку

Ред. поле

Позиций

2

Кол-во

7,000

Сумма

1030,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав	КИЗ	Страна
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	5	шт	4601439931256	5			11111		
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	шт	4606203096107	2			22222		

Переводим приходную накладную в статус «Принят на складе» и получаем ошибку несоответствия количества, которую пропустить не получится:

**Приходные накладные**

Принять на склад Сохранить Экспорт / Импорт Наценить и принять

Отменить Упорядочить №№ Слияние строк

№ докум. W/30000000136 Дата 22.07.2020 Статус Черновик

Главная Финансовые атрибуты Справка о финансовом обязательстве Транспортный раздел Упаковочные листы Справка о доп. расходах Вложения и метки

Операция Приход Собственность Наш товар Счет-фактура Дата счета-факт. 158

Приход в Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик ООО АК Трейд

Собственный контрагент ООО "Крымские дары" 73

Комментарий

Общие основания OR30000000163 WE300000000024

Основания для товародвижения

Количество 7,000 Сумма 1030,00

Сообщение об ошибке

Несоответствие количества по спецификации относительно УПД №WE300000000024. Артикул [003568]. ОРА-06512 на "SUPERMAG.CORE", line 374

Спецификация

№	Артикул	Название	Кол-во
1	003568	Сигареты KENT 4	5
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2

Доп. информация

Причина несоотв.	Арт. постав	КМЗ	Страна
	11111		
	22222		

Теперь рассмотрим вариант с совпадающим количеством и составом, но количество строк в приходной накладной не совпадает со строками в накладной поставщика, т.е. количество одного артикула разбито на две строки:

**Накладные поставщика**

Перечитать Экспорт

Закреть

№ докум. WE300000000024 Дата 22.07.2020 Статус Принят

Главная Упаковочные листы Вложения и метки

Операция Приход от поставщика Собственность Наш товар Счет-фактура Дата счета-факт. Накладная поставщика 158

Приход в Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик ООО АК Трейд

Собственный контрагент ООО "Крымские дары" 73

Комментарий

Состояние обмена Не обработан

Общие основания OR30000000163

Спецификация

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Аудит	КМЗ	Арт. постав	Цена без н
1	003568	Сигареты KENT 4	3	150	450		Россия		3 марки	11111	120
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140	280		Россия		2 марки	22222	112

Позиций 2 Кол-во 5,000 Сумма 730,00

**Приходные накладные**

Принять на склад Сохранить Экспорт / Импорт Наценить и принять

Отменить Упорядочить NFN: Слияние строк

№ докум. W130000000136 Дата 22.07.2020 Статус Черновик

Главная Финансовые атрибуты Справка о финансовом обязательстве Транспортный раздел Упакочные листы Справка о доп. расходах Вложения и метки

Операция Приход Собственность Наш товар Счет-фактура Дата счета-факт. Общие основания

Приход в Магазин Привокзальная 020000817183 Накладная поставщика 158 Основания для товародвижения

Поставщик 000 АК Трейд Дата наклад. поставщика 22.07.2020

Собственный контрагент 000 "Крымские дары" 73

Комментарий

Спецификация Добавить Удалить Ред. строку Ред. поле

Позиций 3 Кол-во 5,000 Сумма 580,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна
1	003568	Сигареты KENT 4	2	шт	4601439931256	3			11111		
2	003568	Сигареты KENT 4	1	шт	4601439931256	0			11111		
3	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4606203096107	2			22222		

Переводим приходную накладную в статус «Принят в количестве», сначала получаем предупреждение от проверки №236, которое пропускаем, и приходная накладная успешно меняет статус:

**Приходные накладные**

Принять на склад Сохранить Экспорт / Импорт Наценить и принять

Отменить Упорядочить NFN: Слияние строк

№ докум. W130000000136 Дата 22.07.2020 Статус Черновик

Главная Финансовые атрибуты Справка о финансовом обязательстве Транспортный раздел Упакочные листы Справка о доп. расходах Вложения и метки

Операция Приход Собственность Наш товар Счет-фактура Дата счета-факт. Общие основания

Приход в Магазин Привокзальная 020000817183 Накладная поставщика 158 Основания для товародвижения

Поставщик 000 АК Трейд Дата наклад. поставщика 22.07.2020

Собственный контрагент 000 "Крымские дары" 73

Комментарий

Спецификация Добавить

№ Артикул

1 003568 Сигареты KENT 4

2 003568 Сигареты KENT 4

3 001776 Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY

**Предупреждение**

Выполнить операцию несмотря на предупреждение ?

Функции контроля данных обнаружили следующие ошибки :

Код	Контрольная функция / Текст сообщения
(236)	Доверительный прием без подсчета КИЗ
236	Приходная накладная N130000000136 не содержит КИЗ и создана на основании УПД N130000000024

Отключить все предупреждения до конца выполнения этой операции

Выполнить Отменить

Сумма 580,00

постав КИЗ Страна

**Приходные накладные**

Перечислить Редактировать Экспорт

Закреть Печать Акты переоценки

Режим Спецификация

№ докум. W130000000136 Дата 22.07.2020 Статус ✓ Принят на складе

Главная Финансовые атрибуты Справка о финансовом обязательстве Транспортный раздел Упаковочные листы Справка о доп. расходах Вложения и метки

Операция Приход Собственность Наш товар Счет-фактура Дата счета-факт.

Приход в Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик ООО АК Трейд

Собственный контрагент ООО "Крымские дары" 73)

Комментарий

Общие основания OR30000000163 WE300000000024

Основания для товародвижения

Накладная поставщика 158 Дата наклад. поставщика 22.07.2020

Спецификация Добавить Удалить Редактировать Реальное

Позиций 3 Кол-во 5,000 Сумма 580,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	2	шт	4601439931256	3			11111		
2	003568	Сигареты КЕНТ 4	1	шт	4601439931256	0			11111		
3	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4606203096107	2			22222		

Также заказ поставщику и накладная поставщику, автоматически поменяли статус на «Закрýt» и через почтовик отправилось подтверждение приемки товара.

## Подсчёт и регистрация фактических КИЗ.

### Общие принципы.

Для подсчёта товара с использованием КИЗ, имеющихся на упаковке товара, в СМ+ используется процесс Подсчёта кодов КИЗ ТСД

Код КИЗ содержит EAN код товара или упаковки товара, что позволяет использовать КИЗ для идентификации товара и его количества без дополнительного сканирования EAN кода на поверхности товара. Это свойство используется, в том числе, при подсчете КИЗ. Достаточно просканировать КИЗ и будет идентифицирован артикул и его количество.

### Пример подсчёта.

Создаем процесс Подсчета кодов КИЗ ТСД:



Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД

Фильтр

Состояние: Не завершен

Дата получения от ТСД: с [ ] по [ ]

Дата начала подсчета: с [ ] по [ ]

Артикул: Точно [ ]

Штрихкод: Точно [ ]

Номер подсчета: Точно [ ] по [ ]

Сотрудник: [ ]

Место хранения: [ ]

Применить | Очистить фильтр

Открыть | Создать | Удалить | Перечитать

№ подсчета	Дата начала подсчета	Дата окончания подсчета	Дата получения от ТСД	Состояние	Место хранения	Сотрудник	Идентификатор задания	Комментарий
------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------	----------------	-----------	-----------------------	-------------

Переходим в режим редактирования и в поле «Штрихкод марки», ручным сканером добавляем КИЗ:

Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 5

Закрыть | Отменить | Сохранить | Экспорт данных

№ подсчета: 5

Код задания: [ ]

ИНН собственного УОТ: [ ]

Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183

Начало подсчета: 23.07.2020 11:43

Окончание подсчета: [ ]

Приём с ТСД: [ ]

Оператор ТСД: adm

Комментарий: [ ]

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

Удалить строки | Завершить подсчет

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные
---	-------------	----------	---------	----------	-----------	------------	--------

Штрихкод марки: 00000046217899-G8QHINAB\*o3UPT

Ввод | Очистить

Данные: [ ]

Штрихкод: [ ] Товар: [ ] Кол: [ ]

Определяется товар и добавляется в журнал:

Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 5

Закреть Отменить Сохранить Экспорт данных

№ подсчета: 5 Код задания: ИИН собственного УОТ: Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183

Начало подсчета: 23.07.2020 11:43 Окончание подсчета: Прием с ТСД: Оператор ТСД: адм Комментарий:

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

Удалить строки Завершить подсчет

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные	ИИН собственника
1	23.07.2020 11:48	46217899	001773	Сигареты с фильтром LD ...	00000046217899-G8QHINAB*o3UPT	1	Штрихкод пачки табака сер.№ -G8QHIN_ МРЦ 118	

Штрихкод: Ввод Очистить

И так сканируем необходимые марки пока не просканируем все. В завершении нажимаем «Завершить подсчет»:

Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 5

Закреть Отменить Сохранить Экспорт данных

№ подсчета: 5 Код задания: ИИН собственного УОТ: Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183

Начало подсчета: 23.07.2020 11:43 Окончание подсчета: Прием с ТСД: Оператор ТСД: адм Комментарий:

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

Удалить строки Завершить подсчет

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные	ИИН
1	23.07.2020 11:48	46217899	001773	Сигареты с фильтром LD ...	00000046217899-G8QHINAB*o3UPT	1	Штрихкод пачки табака сер.№ -G8QHIN_ МРЦ 118	
2	23.07.2020 11:51	4606203098903	001776	Сигареты с фильтром РА...	04606203098903DKC2u9_AVUzvT6	1	Штрихкод пачки табака сер.№ DKC2u9_ МРЦ 117	

У этого подсчета нет связи с документами и коды КИЗ ни в какой документ не передавались.

Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД 5

Закрывать | Экспорт данных

№ подсчета: 5 | Код задания: | ИНН собственного УОТ: | Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183

Начало подсчета: 23.07.2020 11:43 | Окончание подсчета: 23.07.2020 11:53 | Прием с ТСД: | Оператор ТСД: adm | Комментарий: |

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные	ИНН
2	23.07.2020 11:51	4606203098903	001776	Сигареты с фильтром РА...	04606203098903DKC2u3_AB*UzyT6	1	Штрихкод пачки табака сер.№ DKC2u3_ МРЦ 117	
1	23.07.2020 11:48	46217899	001773	Сигареты с фильтром LD ...	00000046217899-G8QHINAB*o3UPT	1	Штрихкод пачки табака сер.№ -G8QHIN_ МРЦ 118	

Поэтому об этом сигнализирует его состояние «Не завершен»:

Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД

Фильтр

Состояние: Не завершен

Дата получения от ТСД: с по | Номер подсчета: Точно по |

Дата начала подсчета: с по | Сотрудник: |

Артикул: Точно | Место хранения: |

Штрихкод: Точно |

Открыть | Создать | Удалить | Перечитать

№ подсчета	Дата начала подсчета	Дата окончания подсчета	Дата получения от ТСД	Состояние	Место хранения	Сотрудник	Идентификатор задания	Комментарий
5	23.07.2020 11:43	23.07.2020 11:53		Не завершен	Магазин Приво...	adm		

## Работа с КИЗ, содержащими неизвестные штриховые коды.

При поступлении товара EAN из КИЗ может быть неизвестен системе. В этом случае при сканировании КИЗ будет затребовано сканирование EAN на упаковке товара или выбор его из раздела карточек товара с дополнительным вводом количества. После идентификации артикула и количества все КИЗ с тем же кодом EAN в подсчете будут идентифицироваться автоматически (если выбрать соответствующую опцию), но к карточке этот EAN добавлен не будет. Для добавления EAN к карточке необходимо к ней перейти и выполнить необходимые действия. EAN из КИЗ, который отсутствует в системе, окрашивается желтым цветом, чтобы можно было его легко обнаружить.

Иногда EAN в КИЗ могут идентифицировать не товар, а группу товаров. Такие КИЗ выдаются для маркировки остатков товаров и EAN из такие КИЗ нельзя добавлять к конкретным артикулам. В процессе подсчетов кодов КИЗ на закладку «Неизвестные штриховые коды» имеется колонка «КИЗ» для отображения КИЗ, содержащих неопознанные штриховые коды:

Журнал   <b>Неизвестные штриховые коды (3)</b>   Спецификация					
Идентифицировать					
№	Штрихкод	Количество уп/ед.	Дата записи	Комментарий	КИЗ
3	4601439931256	1	29.06.2020 12:12		010460143993125621pz>!A:91000192RR26AQ==24014240647
2	4607203098910	1	29.06.2020 12:11		010460720309891021nNc3bUI800512200093+YHz240FA068050.68
1	4601439931256	1	29.06.2020 12:11		010460143993125621nNc3bUI800512200093+YHz240FA068050.68

При поступлении нового товара штриховой код, содержащийся в КИЗ, может отсутствовать в системе, что не позволяет идентифицировать товар сканированием только КИЗ. Причиной этого может быть поступление нового товара, или товара с новым штриховым кодом в КИЗ, или поступление товара с КИЗ, выданным организации-поставщику для маркировки остатков товаров. Такие КИЗ содержат штриховые коды, относящиеся к множеству видов товаров, и не могут использоваться для идентификации конкретного товара. В таких случаях необходимо провести дополнительную идентификацию товара и количества товара, которое маркировано данным КИЗ.

Для этого, реализовано следующее поведение. Если при вводе очередного КИЗ выясняется, что штриховой код, содержащийся в КИЗ, неизвестен, предлагается идентифицировать неизвестный товар:

Супермаг+

?

Товар со штрихкодом «4601439931256» (маркой «010460143993125621pz>!A:91000192RR26AQ==24014240647») не найден. Идентифицировать неизвестный товар?

Да

Нет

Если выбрано «Да», то показывается диалог для ввода штрихового кода EAN товара или выбора артикула с использованием раздела карточек складского учета:

Идентификация товара для марки

Штрихкод марки: 010460720309891021nNc3bUI800512200093+YHz240FA068050.68 Кол: 1

Штрихкод: Товар:

☐ Использовать артикул для идентификации товара в других КИЗ с тем же штрихкодом

Ввод Отмена

Если товар идентифицировать не удастся, например, такая карточка еще не заведена, то при нажатии на кнопку «Отмена» предлагается добавить неизвестный штриховой код и КИЗ в список неизвестных штриховых кодов:

Супермаг+

?

Добавить неизвестный товар со штрихкодом  
«4601439931256» (маркой  
«010460143993125621pz>!A:91000192RR26AQ==24014240647  
») в список неизвестных

Да Нет

Для идентификации товаров, попавших на закладку «Неизвестные штриховые коды», на закладку добавлена кнопка «Идентифицировать». При нажатии на кнопку появляется диалог, в котором можно идентифицировать товар для КИЗ, на который указывает курсор:

Идентификация товара для марки

Штрихкод марки: 010460720309891021nNc3bUI800512200093+YHz240FA068050.68 Кол: 1

Штрихкод: Товар:

☒ Использовать артикул для идентификации товара в других КИЗ с тем же штрихкодом

Ввод Отмена

При обработке партии товара может потребоваться просканировать множество КИЗ с неизвестными штриховыми кодами. Если отметить флаг «Использовать артикул для идентификации товара в других КИЗ с тем же штрих-кодом», то все КИЗ, содержащие тот же самый штриховой код, что и у идентифицированного КИЗ, будут также считаться идентифицированными.

Идентификация товара не приводит к автоматическому добавлению штрихового кода в карточку товара. В случае КИЗ, выданных для маркировки остатков товаров, это может привести к неверному определению других видов товаров. В журнале строки, у которых штриховой код КИЗ не идентифицирует артикул, показываются желтым цветом:

Супермаг+ - ПЕТРОВ@DEMO10 - Супервизор - [Подсчет кодов КИЗ ТСД SupermagMobile № 17]

Файл Взаделы Функции Настройка Окно 2

Структура разделов Подсчет кодов КИЗ ТСД: 17 X

Заккрыть Отменить Сохранить Экспорт данных

№ подсчета Код задания ИНН собственного УОТ Место хранения

17

Начало подсчета Окончание подсчета Прием с ТСД Оператор ТСД Комментарий

07.07.2020 15:31 Петров Геннадий Андреевич

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

Удалить строки Завершить подсчет

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные	ИНН соб
5	08.07.2020 14:21	4601439931256	000029	Сигареты	010460143993125621nN...	1	Штрихкод блока табака сер.№ nNc3bUl. MPLЦ 1220	
4	08.07.2020 14:20	46209528	000999	Winston Silver	00000046209528g*wbF...	1	Штрихкод пачки табака сер.№ g*wbFm. MPLЦ 143	
3	08.07.2020 14:20	4607203098910	000029	Сигареты	010460720309891021nN...	1	Штрихкод блока табака сер.№ nNc3bUl. MPLЦ 1220	
2	08.07.2020 14:20	4601439931256	000029	Сигареты	010460143993125621pz...	1	Штрихкод блока табака сер.№ pz*JA.	
1	08.07.2020 14:19	46200020	000029	Сигареты	00000046200020QEVTc*...	1	Штрихкод пачки табака сер.№ QEVTc*T. MPLЦ 1025.35	

Штрихкод: Ввод Очистить

Данные:

Штрихкод: Товар: Кол:

Готово Петров Геннадий Андреевич DEMO10 NUM EN

Это позволяет после сбора данных выполнить работу по добавлению новых штриховых кодов к артикулам. При этом необходимо быть уверенным, что это штриховые коды товаров, а не группы товаров, выданные для маркировки остатков.

После добавления неизвестных штриховых кодов артикулам, подсветка желтым цветом снимается.

## Добавление КИЗов Приходную накладную.

### Функционал и Методология.

КИЗы можно добавить в уже существующую Приходную накладную. Это можно сделать, используя один или несколько Процессов подсчёта.

Из процесса подсчёта можно создать новую Приходную накладную с переносом в неё КИЗов из процесса.

### Пример настройки.

Из процесса «Подсчет кодов КИЗ ТСД», создадим приходную накладную, для этого воспользуемся кнопкой «Экспорт данных» -> «в приходную накладную»:

Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

Закрывать | Экспорт данных

№ подсчета: 6 | Код задания: | ИНН собственн: |

Начало подсчета: 23.07.2020 12:26 | Окончание подсчета: 23.07.2020 12:35 | Прием с ТСД: | Оператор ТСД: adm |

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные
5	23.07.2020 12:35	4600439931195	001776	Сигареты с фильтром РА...	010460043993119521\w\if78005108000	1	Штрихкод блока табака сер.№: \w\if78005108000
4	23.07.2020 12:27	4606203098903	001776	Сигареты с фильтром РА...	04606203098903DKC2u9_AB\UzvT6	1	Штрихкод пачки табака сер.№: DKC2u9_ МРЦ
3	23.07.2020 12:26	4601439931256	003568	Сигареты КЕНТ 4	010460143993125621pz\JA:	1	Штрихкод блока табака сер.№: pz\JA:
2	23.07.2020 12:26	4601439931256	003568	Сигареты КЕНТ 4	010460143993125621nNc3bUI8005122...	1	Штрихкод блока табака сер.№: nNc3bUI8005122...
1	23.07.2020 12:26	46200020	003568	Сигареты КЕНТ 4	00000046200020QEv7c\TAQB3ya17	1	Штрихкод пачки табака сер.№: QEv7c\T. МРЦ

Выбираем «Создать новую накладную»:

Спецификация

№	Артикул	Название	Код марки	Количество
5	001776	Сигареты с фильтром РА...	010460043993119521\w\if78005108000	1
4	001776	Сигареты с фильтром РА...	04606203098903DKC2u9_AB\UzvT6	1
3	003568	Сигареты КЕНТ 4	010460143993125621pz\JA:	1
2	003568	Сигареты КЕНТ 4	010460143993125621nNc3bUI8005122...	1
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	00000046200020QEv7c\TAQB3ya17	1

Супермаг +

Экспорт данных в приходную накладную

☒ Создать новую накладную

☐ Добавить к существующей накладной

☐ Добавить коды КИЗ к спецификации существующей накладной

OK Отмена

Создалась приходная накладная со спецификацией и из подсчета перенеслись КИЗы:

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум.  Дата  Статус

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция  Собственность  Счет-фактура  Дата счета-факт.

Приход в

Поставщик

Собственный контрагент

Комментарий

Накладная поставщика  Дата наклад. поставщика

Общие основания

Основания для товародвижения

Спецификация

Позиций  Кол-во  Сумма

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	шт	4601439931256	3			11111	3 марки		20
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	2			22222	2 марки		20

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум.  Дата  Статус

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция  Собственность  Счет-фактура  Дата счета-факт.

Приход в

Поставщик

Собственный контрагент

Комментарий

Накладная поставщика  Дата наклад. поставщика

Общие основания

Основания для товародвижения

Спецификация

Позиций  Кол-во  Сумма

КИЗы маркированной продукции

Код КИЗ	Партия	МРЦ	Количество
010460043993119521\W\MF78005108000	W\MF78005108000	-1,00	1
04606203098903DKC2u8_ABUzvT6	DKC2u8_	117,00	1

Закреть

Рассмотрим вариант с добавлением позиций товаров и КИЗ, из подсчета в уже существующую приходную накладную, исключительно в статусе «Черновик»:



Структура разделов | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

Закрепить | Экспорт данных

№ подсчета: 6 | Код задания: | ИНН собственного УОТ: | Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183

Начало подсчета: 23.07.2020 12:26 | Окончание подсчета: 23.07.2020 12:43 | Прием с ТСД: | Оператор ТСД: | Комментарий:

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные
5	23.07.2020 12:35	4600439931195	001	Супернаг +		1	Штрихкод блока табака сер.№: W32F7800510
4	23.07.2020 12:27	4606203098903	001			1	Штрихкод пачки табака сер.№: DKC2u9_ MPЦ
3	23.07.2020 12:26	4601439931256	003			1	Штрихкод блока табака сер.№: pz JA:
2	23.07.2020 12:26	4601439931256	003			1	Штрихкод блока табака сер.№: nNc3bU1800512
1	23.07.2020 12:26	46200020	003			1	Штрихкод пачки табака сер.№: QEv7c"Т. MPЦ

Экспорт данных в приходную накладную

☐ Создать новую накладную

☒ Добавить к существующей накладной

☐ Добавить коды КИЗ к спецификации существующей накладной

OK | Отмена

Система предложит, с помощью фильтра, найти необходимый документ:

№ подсчета: 43 | Прием с ТСД: | Оператор ТСД: | Комментарий:

**Выбор документа**

Тип документа: Приходная накладная | Номер содержит текст: W130000000137 | Дата: | по: | Статус: Черновик

Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183 | Список документов: | Артикул: |

Контрагент: | Сотрудник: | Я | Отобразить

☐ Показать спецификацию

Номер	Дата	Статус	Контрагент	Место хранения
W130000000137	23.07.2020	Черновик	ООО АК Трейд	Магазин Приво...

Выбрать | Отмена

В накладной имеется один товар:

Структура разделов | Приход: W130000000137 | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

**Приходные накладные** | Переписать | Редактировать | Экспорт | Режим: Спецификация

Закреть | Печать | Акты переоценки

№ докум. W130000000137 | Дата 23.07.2020 | Статус Черновик

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция: Приход | Собственность: Наш товар | Счет-фактура: | Дата счета-факт.:

Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик: ООО АК Трейд

Собственный контрагент: ООО "Крымские дары" 73

Комментарий:

Общие основания:

Основания для товародвижения:

Спецификация | Добавить | Удалить | Редактировать | Редактировать

Позиций 1 | Кол-во 5,000 | Сумма 0,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	003565	Шашлык Говяжий	5	кг	2400000006183	0						20

После экспорта в приходную накладную, добавились товары из подсчета и перенесли КИЗы:

Структура разделов | Приход: W130000000137 | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

**Приходные накладные** | Переписать | Редактировать | Экспорт | Режим: Спецификация

Закреть | Печать | Акты переоценки

№ докум. W130000000137 | Дата 23.07.2020 | Статус Черновик

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция: Приход | Собственность: Наш товар | Счет-фактура: | Дата счета-факт.:

Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик: ООО АК Трейд

Собственный контрагент: ООО "Крымские дары" 73

Комментарий:

Общие основания:

Основания для товародвижения:

Спецификация | Добавить | Удалить | Редактировать | Редактировать

Позиций 3 | Кол-во 10,000 | Сумма 768,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	003565	Шашлык Говяжий	5	кг	2400000006183	0						20
2	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	шт	4601439931256	3			11111	3 марки		20
3	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	2			22222	2 марки		20

Теперь рассмотрим вариант с добавлением кодов КИЗ, из подсчета в уже существующую приходную накладную, с заполненной спецификацией, включая такие же артикулы и количество маркированных товаров, как в подсчете.

Имеем приходную накладную, с присутствующими в ней товарами, но без кодов КИЗ:

Структура разделов | Приход: W130000000137 | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

**Приходные накладные**

Перечитать | Редактировать | Экспорт | Режим: Спецификация

Закреть | Печать | Акты переоценки

№ докум: W130000000137 | Дата: 23.07.2020 | Статус: Черновик

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упакочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция: Приход | Собственность: Наш товар | Счет-фактура: | Дата счета-факт.: | Общие основания: |  
 Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183  
 Поставщик: 000 АК Трейд  
 Собственный контрагент: 000 "Крымские дары" 73 | Накладная поставщика: | Основания для товародвижения: |  
 Комментарий: | Дата наклад. поставщика: |

Спецификация | Добавить | Удалить | Редактировать | Редактировать | Позиций: 3 | Кол-во: 10,000 | Сумма: 0,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	0			22222		Россия	20
2	003565	Шашлык Гов. який	5	кг	24000000008183	0						20
3	003568	Сигареты KENT 4	3	шт	4601439931256	0			11111			20

Экспортируем в нее подсчет кодов КИЗ:

Структура разделов | Приходные накладные | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

Закреть | Экспорт данных

№ подсчета: 6 | Код задания: | ИНН собственного УОТ: | Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183  
 Начало подсчета: 23.07.2020 12:26 | Окончание подсчета: 23.07.2020 13:51 | Прием с ТСД: | Оператор ТСД: | Комментарий: |  
 Не сотрудник: |

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные
5	23.07.2020 12:35	4600439931195	001	Супермаг+		1	Штрихкод блока табака сер. №: 'w%IF78005108
4	23.07.2020 12:27	4606203098903	001			1	Штрихкод пачки табака сер. №: DKC2u9_ МРЦ
3	23.07.2020 12:26	4601439931256	003			1	Штрихкод блока табака сер. №: pz> JA:
2	23.07.2020 12:26	4601439931256	003			1	Штрихкод блока табака сер. №: nNo3bUI800512
1	23.07.2020 12:26	462000020	003			1	Штрихкод пачки табака сер. №: QEv?c"Т. МРЦ

Экспорт данных в приходную накладную

☐ Создать новую накладную

☐ Добавить к существующей накладной

☒ Добавить коды КИЗ к спецификации существующей накладной

OK | Отмена

После экспорта, коды КИЗ успешно добавлены к соответствующим товарам:

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум.  Дата  Статус

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция:  Собственность:  Счет-фактура:  Дата счета-факт.:

Приход в:

Поставщик:

Собственный контрагент:

Комментарий:

Накладная поставщика:  Дата наклад. поставщика:

Общие основания:

Основания для товародвижения:

Спецификация  Добавить Удалить Ред. строку Ред. поле Позиций 3 Кол-во 10,000 Сумма 0,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	0			22222	2 марки	Россия	20
2	003565	Шашлык Гов. ячий	5	кг	24000000006183	0						20
3	003568	Сигареты KENT 4	3	шт	4601439931256	0			11111	3 марки		20

Попробуем экспортировать коды КИЗ из подсчета в приходную накладную с несовпадающим количеством товара у одной позиции.  
Пример, в подсчете количество артикула «0003568» = 3шт., в приходной накладной 2шт.

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум.  Дата  Статус

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция:  Собственность:  Счет-фактура:  Дата счета-факт.:

Приход в:

Поставщик:

Собственный контрагент:

Комментарий:

Накладная поставщика:  Дата наклад. поставщика:

Общие основания:

Основания для товародвижения:

Спецификация  Добавить Удалить Ред. строку Ред. поле Позиций 3 Кол-во 9,000 Сумма 0,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	0			22222		Россия	20
2	003565	Шашлык Гов. ячий	5	кг	24000000006183	0						20
3	003568	Сигареты KENT 4	2	шт	4601439931256	0			11111			20

При попытке экспорта, выйдет ошибка несоответствия количества:

Структура разделов | Приход: W130000000137 | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

Закреть | Экспорт данных

№ подсчета: 6 | Код задания: | ИНН собственного УОТ: | Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183

Начало подсчета: 23.07.2020 12:26 | Окончание подсчета: 23.07.2020 14:05 | Прием с ТСД: | Оператор ТСД: Не сотрудник | Комментарий:

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные
5	23.07.2020 12:35	4600439931195	001776	Сигареты с фильтром РА...	010460043993119521\W\IF78005108000	1	Штрихкод блока табака сер.№: \W\IF7800510...
4	23.07.2020 12:27	4606203098903	001776	Сигареты с фильтром РА	046062030989030KГ2u9 ARUzvT6	1	Штрихкод пачки табака сер.№: DKC2u9_ MPЦ
3	23.07.2020 12:26	4601439931256	003568			1	Штрихкод блока табака сер.№: pz\JA:
2	23.07.2020 12:26	4601439931256	003568			1	Штрихкод блока табака сер.№: nNc36uI800512...
1	23.07.2020 12:26	46200020	003568			1	Штрихкод пачки табака сер.№: QE v?c\T. MPЦ

**Сообщение об ошибке**

Количество товара 003568 в документе недостаточно для размещения КИЗ.

Подробнее | Закреть

Если в приходной накладной сделать количество, больше чем в подсчете:

Приходные накладные | Переключать | Редактировать | Экспорт | Режим: Спецификация

Закреть | Печать | Акты переоценки

№ докум.: W130000000137 | Дата: 23.07.2020 | Статус: Черновик

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция: Приход | Собственность: Наш товар | Счет-фактура: | Дата: | Дата счета-факт: | Общие основания:

Приход в: Магазин Привокзальная 020000817183

Поставщик: ООО АК Трейд

Собственный контрагент: ООО "Крымские дары" 73 | Накладная поставщика: | Дата наклад. поставщика: | Основания для товародвижения:

Комментарий:

Спецификация | Добавить | Удалить | Редактировать | Редактировать поле | Позиция: 3 | Кол-во: 11,000 | Сумма: 0,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYU	2	шт	4600439931195	0			22222		Россия	20
2	003565	Шашлык Говяжий	5	кг	24000000006183	0						20
3	003568	Сигареты КЕНТ 4	4	шт	4601439931256	0			11111			20

Коды КИЗ добавятся в приходную накладную, но будет сигнализировать желтым цветом, что количество кодов КИЗ не совпадает с количеством товара:

**Приходные накладные**

Перечитать Редактировать Экспорт  
Закреть Печать Акты переоценки

№ докум. W130000000137 Дата 23.07.2020 Статус Черновик

Главная Финансовые атрибуты Справка о финансовом обязательстве Транспортный раздел Упаковочные листы Справка о доп. расходах Вложения и метки

Операция Приход Собственность Наш товар Счет-фактура  
Приход в Магазин Привокзальная 020000817183  
Поставщик ООО АК Трейд  
Собственный контрагент ООО "Крымские дары" 73  
Комментарий

Общие основания  
Основания для товародвижения

Спецификация Добавить Удалить Ред. строку Ред. поле

Позиций 3 Кол-во 11,000 Сумма 0,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав	КИЗ	Страна	НДС (став
1	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	0			22222	2 марки	Россия	20
2	003565	Шашлык Гов. язий	5	кг	24000000006183	0						20
3	003568	Сигареты KENT 4	4	шт	4601439931256	0			11111	3 марки		20

Попробуем экспортировать коды КИЗ из подсчета в приходную накладную, в которой нет одного (или нескольких) товаров, которые есть в подсчете.  
Пример, в приходной накладной нет артикула «003568», а в подсчете есть:

**Приходные накладные**

Перечитать Редактировать Экспорт  
Закреть Печать Акты переоценки

№ докум. W130000000137 Дата 23.07.2020 Статус Черновик

Главная Финансовые атрибуты Справка о финансовом обязательстве Транспортный раздел Упаковочные листы Справка о доп. расходах Вложения и метки

Операция Приход Собственность Наш товар Счет-фактура  
Приход в Магазин Привокзальная 020000817183  
Поставщик ООО АК Трейд  
Собственный контрагент ООО "Крымские дары" 73  
Комментарий

Общие основания  
Основания для товародвижения

Спецификация Добавить Удалить Ред. строку Ред. поле

Позиций 2 Кол-во 7,000 Сумма 0,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав	КИЗ	Страна	НДС (став
1	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	0			22222		Россия	20
2	003565	Шашлык Гов. язий	5	кг	24000000006183	0						20

При попытке экспорта, выйдет ошибка отсутствия артикула:

Структура разделов | Приход: W130000000137 | Подсчет кодов КИЗ ТСД: 6

Закрепить | Экспорт данных

№ подсчета: 6 | Код задания: | ИНН собственного УОТ: | Место хранения: Магазин Привокзальная 020000817183

Начало подсчета: 23.07.2020 12:26 | Окончание подсчета: 23.07.2020 14:18 | Прием с ТСД: | Оператор ТСД: | Комментарий:

Журнал | Неизвестные штриховые коды (нет) | Спецификация

№	Дата записи	Штрихкод	Артикул	Название	Код марки	Количество	Данные
5	23.07.2020 12:35	4600439931195	001776	Сигареты с фильтром РА...	010460043993119521*W3dF78005108000	1	Штрихкод блока табака сер.№: 'W3dF78005108000
4	23.07.2020 12:27	4606203098903	001776	Сигареты с фильтром РА...	046062030989030KCC2uA AB/UzvT6	1	Штрихкод пачки табака сер.№: DKC2uA, МРЦ
3	23.07.2020 12:26	4601439931256	003568			1	Штрихкод блока табака сер.№: p2z JA:
2	23.07.2020 12:26	4601439931256	003568			1	Штрихкод блока табака сер.№: nNe3bUI800512...
1	23.07.2020 12:26	46200020	003568			1	Штрихкод пачки табака сер.№: QEv7c"Т. МРЦ

**Сообщение об ошибке**

Артикул 003568 отсутствует в документе.  
Размещение КИЗ невозможно.

Подробнее | Закрепить

## Приём товаров с контролем КИЗов.

### Функционал и Методология.

Чтобы сличить КИЗы, указанные в УПД и КИЗ, имеющиеся на реально поступившем товаре, нужно просканировать все КИЗы, поступившие в партии товара (сплошное сканирование).

Уровень упаковки товара, который будет использоваться для сканирования (паллеты, коробки, блоки, пачки) следует выбрать по договорённости с поставщиком. В УПД также должны указываться КИЗы с выбранного уровня упаковки.

После сканирования КИЗы переносятся из процесса подсчёта в Приходную накладную, где и происходит сличение (внутри процесса никакого сличения нет).

В приходной накладной цветом выделяется ячейка с КИЗ, если имеются несоответствия кодов КИЗ с составом накладной поставщика (красный цвет) и если имеется несоответствие между количеством артикула и количеством, идентифицируемом КИЗ (желтый или оранжевый). При просмотре содержания спецификации надо учитывать, что один КИЗ может идентифицировать упаковку из нескольких единиц товара и количество КИЗ не равно количеству товара.

Индикация расхождений позволяет определить полноту подсчета КИЗ и корректность использования подсчетов в приходной накладной, то есть ошибки вида - добавление подсчета из другой поставки такого же товара.

Все принятые КИЗ (внесенные в ПН) должны присутствовать в накладной поставщика.

После заполнения приходной накладной кодами КИЗ можно изменить ее статус на "принят на складе". При наличии расхождения с накладной поставщика либо по количеству товара, либо по составу КИЗ, накладная поставщика будет автоматически переведена в статус "Заблокирован" и поставщику будет отослан файл с флагом результат приемы "2 – товары (работы, услуги, права) приняты с расхождениями (претензией)" и полным составом спецификации фактически принятого товара и КИЗ.

Пример настройки.

Создадим приходную накладную, у которой в общих основаниях накладная поставщика и состав КИЗ совпадает:

**Накладные поставщика** Перечитать Экспорт Закреть

№ докум.  Дата  Статус ☒ Принят

Главная | Упаковочные листы | Вложения и метки

Операция  Собственность  Счет-фактура  Дата счета-факт.  Накладная поставщика  Общ. основания

Приход в

Поставщик

Собственный контрагент

Комментарий

Состояние обмена

Спецификация  Кол-во  Сумма

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	Годен до	Страна	Анализ	КИЗ	Арт. постав	Цена без налогов	С
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	150	450		Россия		3 марки	11111	120	36
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	140	280		Россия		2 марки	22222	112	22

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум.  Дата  Статус ☐ Черновик

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция  Собственность  Счет-фактура  Дата счета-факт.  Накладная поставщика  Дата наклад. поставщика  Общ. основания  Основания для товародвижения

Приход в

Поставщик

Собственный контрагент

Комментарий

Спецификация  Кол-во  Сумма

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во подок.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав	КИЗ	Страна	НДС (став)
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	шт	4601439931256	3			11111	3 марки		20
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYAGE	2	шт	4600439931195	2			22222	2 марки		20

Переводим накладную поставщика в статус «Принят на складе»:

**Приходные накладные** Новый документ Перечитать Поля ... Фильтр Документы №: w130000000137 Открыть Печать Обработать

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
w130000000137	23.07.2020	Приход	ООО АК Трейд	<input checked="" type="checkbox"/> Принят	Магазин Привокзальная 020000817183	768

При этом заказ поставщику и накладная поставщика автоматически изменили статус на «Закрты»:



<b>Накладные поставщика</b>	Перечитать	Поля ...	Фильтр ▼	Документы № : WE30000000029
	Открыть	Обработать ▼		

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
WE30000000029	23.07.2020	Приход от поставщика	ООО АК Трейд	✓	Магазин Привокзальная 020000817183	731,9

И через почтовый модуль сформировался и отправился ответ поставщику о успешной приемке товара:

```

200723160100_4289_12.XML
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2  <PACKAGE name="dd59f105-a586-41da-9d98-cefd5ab550f1">
3    <REPLY description="Результат приемки">
4      <ID>WEWE30000000029</ID>
5      <CREATEDAT>2020-07-23</CREATEDAT>
6      <RESULT>1</RESULT>
7      <EDOID>3897523745</EDOID>
8      <SUPPLIERDOC>160</SUPPLIERDOC>
9      <SUPPLIERINVOICE>
10     </SUPPLIERINVOICE>
11     <SUPPLINVOICECREATE>
12     </SUPPLINVOICECREATE>
13   </REPLY>
14 </PACKAGE>

```

Создадим приходную накладную, заполненную кодами КИЗ, у которой в общих основаниях накладная поставщика, но состав КИЗ не совпадает с накладной поставщика (например, у одного артикула не хватает кода КИЗ).

После переноса марок из подсчета кодов КИЗ, видим индикацию несоответствия (на одну марку меньше):

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закрыть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум.  Дата  Статус

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция:  Собственность:  Счет-фактура:  Дата счета-факт.:

Приход в:

Поставщик:

Собственный контрагент:

Комментарий:

Общие основания:

Основания для товародвижения:

Накладная поставщика:  Дата наклад. поставщика:

Спецификация     Позиций  Кол-во  Сумма

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав.	КИЗ	Страна	НДС (ставка)
1	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	0			22222	2 марки	Россия	20
2	003568	Сигареты KENT 4	3	шт	4601439931256	0			11111	2 марки	Россия	20

Переводим приходную накладную в статус «Принят на складе»:

**Приходные накладные** Новый документ Перечитать Поля ... Фильтр Документы № : W130000000137 Открыть Печать Обработать

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
W130000000137	24.07.2020	Приход	ООО АК Трейд		Магазин Привокзальная 020000817183	0

Накладная поставщика автоматически перевелась в статус «Заблокирован»:

**Накладные поставщика** Перечитать Поля ... Фильтр Документы № : WE30000000029 Открыть Обработать

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
WE30000000029	23.07.2020	Приход от поставщика	ООО АК Трейд		Магазин Привокзальная 020000817183	731,9

И через почтовый модуль сформировался и отправился ответ поставщику, с флагом результата приемки "2 – товары (работы, услуги, права) приняты с расхождениями (претензией)" и полным составом спецификации фактически принятого товара и КИЗ.

Содержимое файла ответа:

```
200724114048_4290_12.XML x
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <PACKAGE name="a7ce8ed5-12d7-4dd6-ab43-dac3d0a4981c">
3  <REPLY description="Результат приемки">
4    <ID>WEWE30000000029</ID>
5    <CREATEDAT>2020-07-23</CREATEDAT>
6    <RESULT>2</RESULT>
7    <EDOID>3897523745</EDOID>
8    <SUPPLIERDOC>160</SUPPLIERDOC>
9    <SUPPLIERINVOICE>
10  </SUPPLIERINVOICE>
11  <SUPPLINVOICECREATE>
12  </SUPPLINVOICECREATE>
13  <ACCEPTED docWI="WI300000000137">
14    <ITEM>
15      <SUPPLIERARTICLE>11111</SUPPLIERARTICLE>
16      <QUANTITY>3</QUANTITY>
17      <MARKS>
18        <MARKCODE><![CDATA[010460143993125621nNc3bUI8005122000]]></MARKCODE>
19        <MARKCODE><![CDATA[010460143993125621pz>, !A:]]></MARKCODE>
20      </MARKS>
21    </ITEM>
22    <ITEM>
23      <SUPPLIERARTICLE>22222</SUPPLIERARTICLE>
24      <QUANTITY>2</QUANTITY>
25      <MARKS>
26        <MARKCODE><![CDATA[010460043993119521'.W%fF?8005108000]]></MARKCODE>
27        <MARKCODE><![CDATA[04606203098903DKC2u9_AB'UzvT6]]></MARKCODE>
28      </MARKS>
29    </ITEM>
30  </ACCEPTED>
31 </REPLY>
32 </PACKAGE>
```

Теперь создадим приходную накладную, заполненную кодами КИЗ, у которой в общих основаниях накладная поставщика, но состав КИЗ не совпадает с накладной поставщика (например, у одного артикула код КИЗ, которого нет в накладной поставщика).

После создания приходной накладной, система сигнализирует, что имеются несовпадения кодов КИЗ с накладной поставщика:

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Печать Акты переоценки Режим: Спецификация

№ докум.  Дата  Статус

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция:  Собственность:  Счет-фактура:

Приход в:  Дата счета-факт.:

Поставщик:  Накладная поставщика:

Собственный контрагент:  Дата наклад. поставщика:

Комментарий:

Общие основания:

Основания для товародвижения:

Спецификация Добавить Удалить Редактировать Редактировать Позиция 2 Колево 5,000 Сумма 768,00

№	Артикул	Название	Кол-во	Ед. изм.	Штрихкод	Кол-во по док.	Годен до	Причина несоотв.	Арт. постав	КИЗ	Страна	НДС (ставка)
1	003568	Сигареты КЕНТ 4	3	шт	4601439931256	3			11111	2 марки	20	
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOYU	2	шт	4600439931195	2			22222	2 марки	20	

**Приходные накладные** Перечитать Редактировать Экспорт Закреть Режим: Спецификация

№ докум.

Главная | Финансовые атрибуты | Справка о финансовом обязательстве | Транспортный раздел | Упаковочные листы | Справка о доп. расходах | Вложения и метки

Операция:  Собственность:  Счет-фактура:

Приход в:  Дата счета-факт.:

Поставщик:  Накладная поставщика:

Собственный контрагент:  Дата наклад. поставщика:

Комментарий:

Общие основания:

Основания для товародвижения:

Спецификация Добавить Удалить Редактировать Редактировать Позиция 2 Колево 5,000 Сумма 768,00

**КИЗы маркированной продукции**

Код КИЗ	Партия	МРЦ	Количество
010460143993125621nNc3bU8005122000	nNc3bU8005122000	-1,00	1
010460143993125621pz>JA:	pz>JA:	-1,00	1
010460620310119121WCD:++8005109000	WCD:++8005109000	-1,00	1

Закреть

Переводим приходную накладную в статус «Принят на складе», срабатывает проверка №237 (Контроль совпадения КИЗ приходной накладной и накладной поставщика). Данная проверка по умолчанию в запрете:

Проверки

Для должности: adm Для объекта: <Все>

☐ проверки, назначенные только выбранному объекту

Код	Проверка	Режим	Звуковое
213	Корректность документов "Подтверждение заказа поставщику"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
214	Значение "Справка к ГТД/ТН" не заполнено для алкогольной продукции	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
215	Соответствие мест хранения накладной на перемещение и упаковочного листа	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
216	Контроль соответствия метода округления сумм и цен прихода параметру поставщика	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
217	Контроль фактического количества тары	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
218	Соответствие акта контроля качества и выхода из производства	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
219	Контроль наличия Акта контроля качества в статусе "Принят"	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
220	Корректность документов "Цены конкурента"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
221	Ассортиментная матрица: превышение фактической ёмкости над плановой	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
222	Ассортиментная матрица: артикул размещён в нескольких номенклатурных модулях	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
223	Корректность документов "Требования на отбор"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
224	Документ содержит товары с нулевой ставкой и ненулевой суммой налога	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
225	Корректность документов "Накладная поставщика"	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
226	Контроль затребованного количества в требовании на отбор	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
227	Контроль собственного контрагента ФСРАР ЕГАИС	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
228	Контроль места хранения кросс-докинга	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
229	Соответствие времени поставки заказа поставщику и подтверждения заказа поставщик	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
230	Контроль ставки НДС для собственного контрагента - неплательщика НДС	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
231	Контроль параметров счета-фактуры и накладной поставщика	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
232	Контроль задания обязательной дополнительной характеристики для карточки	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
233	Контроль кратности количества заказа поставщику размеру упаковки	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
234	Цена набора слишком мала (меньше суммы количеств составляющих набора)	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
235	Контроль наличия товаров из документов в номенклатуре ГИС Меркурий	Всегда запрет	<input type="checkbox"/>
236	Доверительный приём без подсчёта КИЗ	Предупреждение	<input type="checkbox"/>
237	Контроль совпадения КИЗ приходной накладной и накладной поставщика	Запрет	<input type="checkbox"/>

Условия выполнения

OK Отмена Детально ?

**Приходные накладные**

Принять на склад Сохранить Экспорт / Импорт Настроить и протестировать

Отменить Упорядочить №№ Слияние строк

№ докум. W130000000137 Дата 24.07.2020 Статус Черновик

Главная Финансовые ап

Операция Приход

Приход в Магазин Г

Поставщик: ООО АК Т

Собственный контрагент: ООО "Кры"

Комментарий

Спецификация Доб

**Предупреждение**

Запись данных в базу запрещена!

Функции контроля данных обнаружили следующие ошибки:

Код	Контрольная функция / Текст сообщения
	Смена статуса от "Черновик" до "Принят на складе"
(237)	Контроль совпадения КИЗ приходной накладной и накладной поставщика
237	Приходная накладная № "W130000000137" содержит КИЗ "010460620310119121\PD++8005109000", отсутствующий в накладной поставщика

OK

№	Артикул	Сигареты KENT 4	3	шт	4600439931195	2	11111	3 марки	22222	2 марки
1	003568	Сигареты KENT 4	3	шт	4600439931195	2	11111	3 марки	22222	2 марки
2	001776	Сигареты с фильтром PARLIAMENT VOY	2	шт	4600439931195	2	11111	3 марки	22222	2 марки

в основании

R30000000163

E30000000029

значия для товародвижения

Сумма 768,00

Страна НДС (ставка)

20

20

Перевести приходную накладную в статус «Принят на складе», система не дает.

Переводим приходную накладную в статус «Заблокирован»:

**Приходные накладные**

Новый документ Перечитать Поля ... Фильтр

Открыть Печать Обработать

Документы №: W130000000137

№ док.	Дата	Операция	Поставщик	Статус	Приход в	Сумма
W130000000137	24.07.2020	Приход	ООО АК Трейд	Заблокирован	Магазин Привокзальная 020000817183	768

Файл в формате DOCX: [Инструкция по работе с фильтром УПД в почтовом модуле CM v2.0.7z](#)