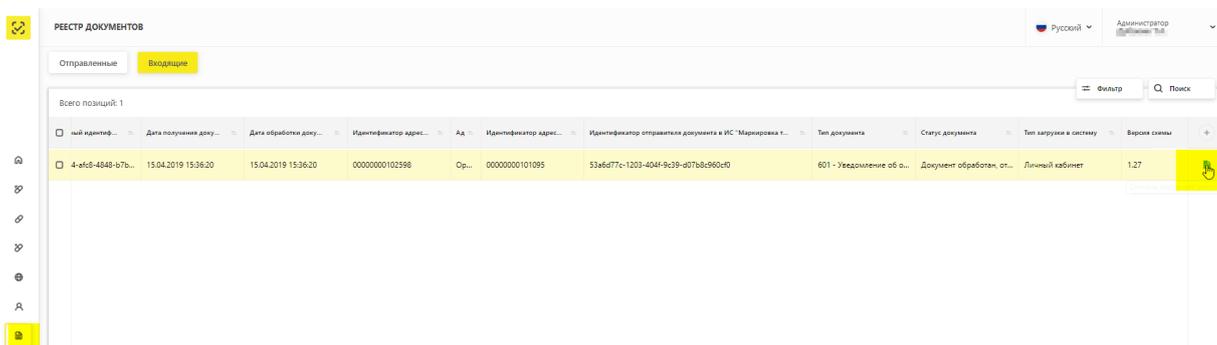


Тестирование в песочнице (доступно в версии 1.617 и выше)

ВНИМАНИЕ! ТЕСТИРОВАНИЕ В ПЕСОЧНИЦЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА ОТДЕЛЬНОЙ ТЕСТОВОЙ БАЗЕ. НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ В РАБОЧЕЙ БАЗЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЕСОЧНИЦЕ.

Для формирования тестовой базы обратитесь к специалисту Юнико . Если выполняете самостоятельно установите тестовую базу с другим именем и установите отдельную клиентскую часть к ней с отдельным ярлыком.

1. Зарегистрируйтесь в «Песочнице» и закажите в СТУ (службе технической поддержки маркировки support@crpt.ru) 5 кодов SGTIN по любому МД (месту деятельности) одной из аптек.
2. После выполнения запроса в песочнице во входящих документах появится первый документ



Идентификатор документа	Дата получения документа	Дата обработки документа	Идентификатор адресанта	Адрес	Идентификатор адресата	Идентификатор отправителя документа в ИС	Маркировка	Тип документа	Статус документа	Тип загрузки в систему	Версия ссылки
4-408-4848-676...	15.04.2019 15:36:20	15.04.2019 15:36:20	00000000102598	Ср...	00000000101095	53e6d77c-1203-4041-9c39-d078b696c4d	601 - Уведомление об о...	Документ обработан, от...	Личный кабинет	1.27	

получаем xml-файл нажимая на иконку справа в строке документа. Пример xml:

```

<?xml version="1.0"?>
- <documents version="1.30" session_ui="4Aa246a6-D7e2-2465-a056-0234554369a3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  - <move_order_notification action_id="601">
    <subject_id>00000000001060</subject_id>
    <receiver_id>00000000105534</receiver_id>
    <operation_date>2019-07-26T09:15:00+04:00</operation_date>
    <doc_num>000000024</doc_num>
    <doc_date>26.07.2019</doc_date>
    <turnover_type>1</turnover_type>
    <source>3</source>
    <contract_type>6</contract_type>
    <contract_num>18506012222 18 000044</contract_num>
  - <order_details>
    - <union>
      <sgtin>059953271120391MBPITE55AM18</sgtin>
      <cost>300</cost>
      <vat_value>54</vat_value>
    </union>
    - <union>
      <sgtin>059953271120394SVAL612666IP</sgtin>
      <cost>300</cost>
      <vat_value>54</vat_value>
    </union>
    - <union>
      <sgtin>05995327112039KDKIAS7766KI6</sgtin>
      <cost>300</cost>
      <vat_value>54</vat_value>
    </union>
    - <union>
      <sgtin>05995327112039199IASATINKI6</sgtin>
      <cost>300</cost>
      <vat_value>54</vat_value>
    </union>
    - <union>
      <sgtin>05995327112039888IASATIN0I6</sgtin>
      <cost>300</cost>
      <vat_value>54</vat_value>
    </union>
  </order_details>
</move_order_notification>
</documents>

```

3. Для создания файла с кодами маркированных товаров открываем ссылку <https://www.bcgen.com/datamatrix-barcode-creator.html>

для примера берем

строку (01)5175404137639621I73Z0XBVGERIN(92)hgjfgjhf

Из строки SGTIN из входящего xml-документа подставляем до цифры 21 первые 14 символов, а после цифры 21 остальные 13 символов и получаем нужный КИЗ

(01)05995327112039211MBPITE55AM18(92)hgjfgjhf

Вводим эту строку в поле **DATA to encode**

После ввода кода нажимаем **UPDATE BARCODE** и по правой мыши копируем картинку в редактор.



UPDATE BARCODE

GENERATE IN NEW WINDOW

Generate Image in a new window to Print or Save.

Data to encode

(01)05995327112039211MBPITE55AM18(92)hgjfgjhf

Повторяем наши действия с остальными 4 кодами товаров.

Получаем файл, который распечатываем на принтере и с которого будем считывать тестовые коды.

При сканировании получаем в блокноте вот такую строку

[0105995327112039211MBPITE55AM1892hgjfgjhf//](#)

4. Определяем контрагента от которого получен документ в реестре входящих документов

РЕЕСТР ДОКУМЕНТОВ

Отправленные Входящие

Всего позиций: 1

<input type="checkbox"/>	Уникальный идентификатор документа	Дата получения документа	Дата обработки документа	Идентификатор адреса контрагента	Адрес контрагента	Идентификатор адреса контрагента	Идентификатор отправителя документа в ИС "Маркировка товаров"
<input type="checkbox"/>	4824ecc4-afc8-4848-b7b...	15.04.2019 15:36:20	15.04.2019 15:36:20	00000000102598	Ор...	00000000101095	53a6d77c-1203-404f-9c39-d07e8c960cf0

В личном кабинете в разделе Входящие документы копируем поле **идентификатор отправителя**

Открываем раздел **Реестр контрагентов**, затем **Фильтр** – вводим **идентификатор отправителя** и нажимаем **Применить**

РЕЕСТР КОНТРАГЕНТОВ

Реестр контрагентов

Всего позиций: 2 из 4

<input type="checkbox"/>	Идентификатор контрагента	Наименование контрагента	ИНН/ОГРН	Тип контрагента
<input type="checkbox"/>	0c29d6fa-88b-45ae-8af...	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО	5280900010	Резидент РФ
<input type="checkbox"/>	455b14c-ae71-463c-8af...	ООО "ИЭО-8487"	7732121738	Резидент РФ
<input type="checkbox"/>	ac026a41-0e71-4d75-819...	АО "Р-ФАРМ"	7728311464	Резидент РФ
<input type="checkbox"/>	45a73c32-07b-ae79-d6...	АО "СФМА"	4028000115	Резидент РФ
<input type="checkbox"/>	179490fa-45ae-4091-e1...	Закрытое акционерное общество	5024040000	Резидент РФ
<input type="checkbox"/>	14a4a0f5-306d-466a-ba...	Общество с ограниченной ответственностью	4023075206	Резидент РФ

Фильтр

Тип контрагента
Резидент РФ

Идентификатор контрагента
53a6d77c-1203-404f-9c39-d07e8c960cf0

Наименование контрагента
ИНСУПТА

РЕЕСТР КОНТРАГЕНТОВ

Реестр контрагентов

Всего позиций: 1

Регистрационный номер контрагента	Наименование контрагента	ИНН/ИТИН	Тип участника
53a6d77c-1203-404f-9c39-d07b8c960cf0	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРОСС-ДОКИНГ"	9102012347	Резидент РФ

Вносим в справочник организаций контрагента с указанным названием и ИНН. В маркировке – в местах деятельности – получаем место деятельности нашего участника.

Организации

Текущий участник МДЛП

Контрагенты | Подразделения

По названию | все использованные не использованные

Код	Название	ИНН	GUID участника МДЛП	Код места деятельности	Комитент
22	КРОСС-ДОКИНГ	9102012347	53a6d77c-1203-404f-9c39-d07b8c960cf0		

Список адресов деятельности ИС МДЛП

Участник: ООО "КРОСС-ДОКИНГ"

53a6d77c-1203-404f-9c39-d07b8c960cf0

Идентификатор места	Адрес	GUID объекта	GUID дома	Статус	ID	SysID
00000000100718	Москва г. ул Моховая, дом 9, строение 3	00000000-0000-0000-0000-19861379-179e-49d1-88d9- в процессе при			105	33
00000000101095	Санкт-Петербург г. ул Маяковского, дом 12	00000000-0000-0000-0000-1ec24f69-3213-40b4-a88f- действует			106	33
00000000101190	Санкт-Петербург г. ул Есенина, дом 15	00000000-0000-0000-0000-12e930e4-299a-4602-a869- действует			107	33
00000000104991	Москва г. ул Моховая, дом 6, строение 2	00000000-0000-0000-0000-5a46870d-7b9b-4f1c-92fd- действует			115	33

Выбрать

В меню Маркировка – Документы – Входящие нужно загрузить из ЦРПТ документ. Для первой загрузки выставим фильтр по дате получения документа в песочнице (эта дата должна быть позже, чем дата указанная как начало маркировки).

Журнал документов ИС МДЛП

Участник:

Входящие Исходящие Доп. фильтр Все

Период (дата документа) с: по:

Схема	Описание схемт
601	Уведомление получателя об отгрузке лекарственны

Window

Период фильтрации с: по: 23:59

Уникальный идентификатор документа:

Уникальный идентификатор запроса:

Тип документа (схема):

Статус документа:

Тип загрузки в систему: Нет

Дата обработки документа с: по:

Уникальный идентификатор отправителя: МДЛМОХ | Участник МДЛП

Уникальный идентификатор получателя: МДЛМОХ | Участник МДЛП

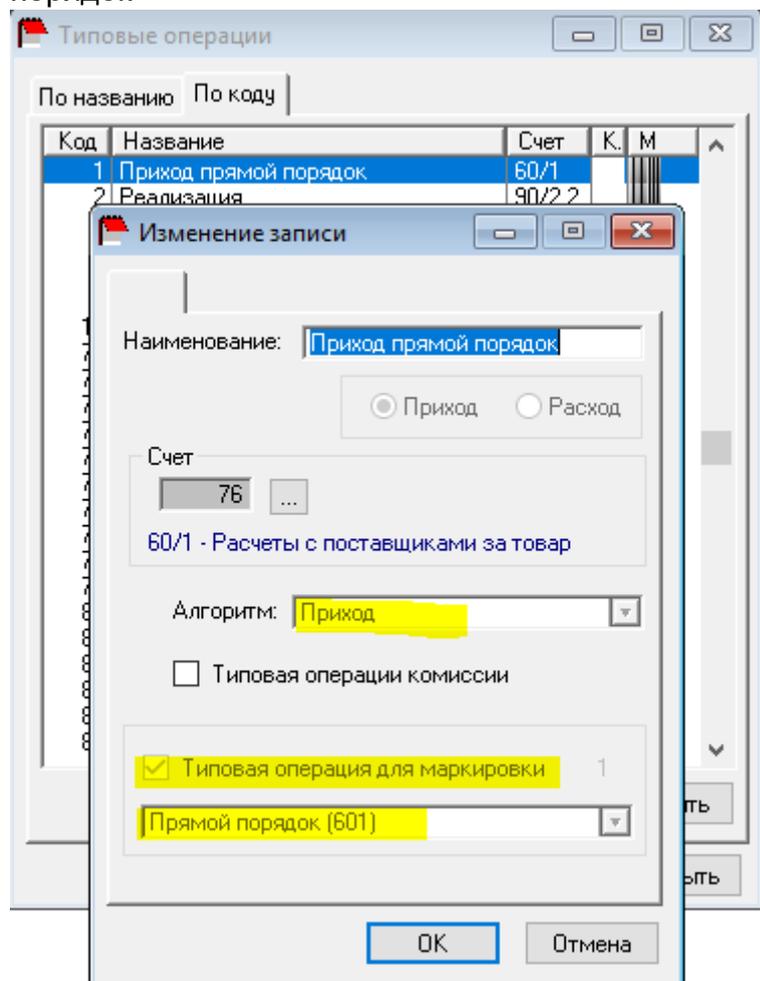
Очистить все

Получить По фильтру TimeStamp: 2019-07-29 13:08:07

Нажимаем кнопку получить. Мы должны увидеть тот документ, который есть во входящих документах в личном кабинете песочницы. Если не задать идентификатор получателя – то на вопрос по какому месту деятельности скачать документы – ответить Текущее МД.

Далее к документу по правой мыши применяем последовательно команды – **Обновить Документ, Обработать входящий документ.**

Добавляем в справочники - типовую операцию с алгоритмом маркировки – прямой порядок



Типовую операцию нужно добавить, а старую типовую операцию прихода от поставщика дополнить словами обратный порядок и выбрать операцию маркировки с обратным порядком (все основные поставщики будут работать с аптеками обратным порядком).

Формируем в журнале документов накладную прихода с номером и датой из документа маркировки (например)

```

<?xml version="1.0"?>
- <documents version="1.27" session_ui="4Aa246a6-D7e2-2465-a056-02345
  - <move_order_notification action_id="601">
    <subject_id>00000000101095</subject_id>
    <receiver_id>00000000104439</receiver_id>
    <operation_date>2019-06-13T12:00:00+03:00</operation_date>
    <doc_num>000112355</doc_num>
    <doc_date>30.10.2018</doc_date>
    <turnover_type>1</turnover_type>
    <source>1</source>
    <contract_type>1</contract_type>
  </move_order_notification>

```

Подразделение должно быть привязано к тому месту деятельности, которое указано в маркировке и быть указано в подразделениях ЦО (речь идет только о тестовой базе песочницы), в боевой базе подразделение должно быть в юридических лицах и указано в глобальной настройке торговой точки (при удаленной базе). В центральной базе на боевом контуре в подразделениях ЦО будут указаны только те аптеки, кассы которых формируют в центральной базе расходные накладные.

Контрагенты Подразделения

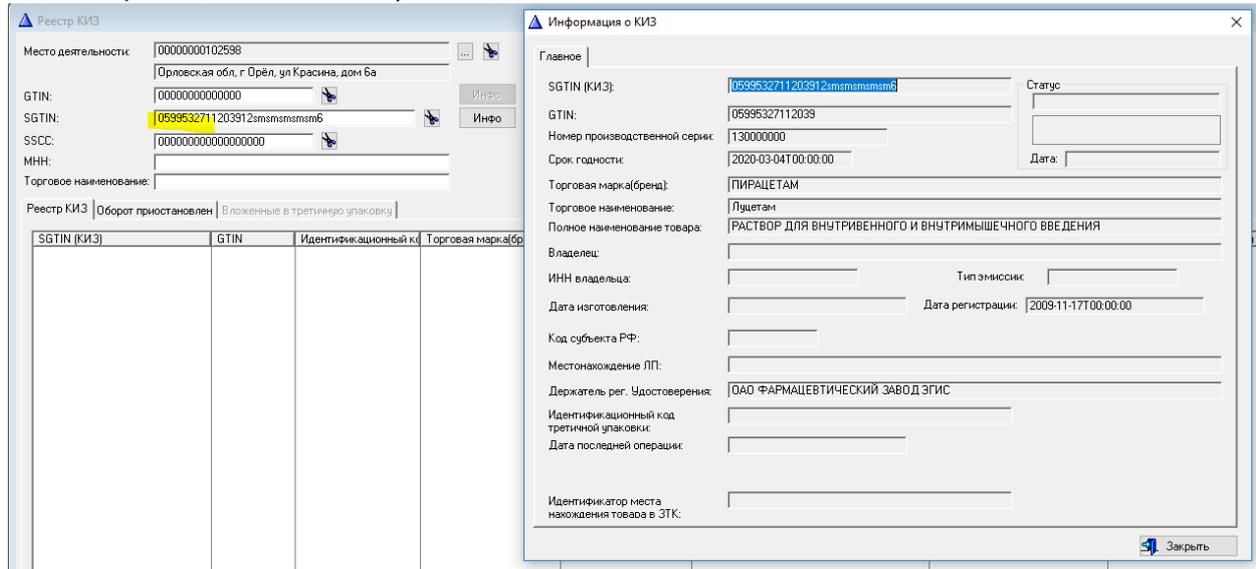
По названию

Код	Название	ИНН	GUID участника МДЛ	Код места деятельнос	К
350	Аптека №18 маркировка			00000000104439	
1975	Аптека №18 (требов.)			00000000104439	
3124	Аптека №18 (КАРАНТИН)			00000000104439	
4216	Аптека №18 Интернет заказ			00000000104439	

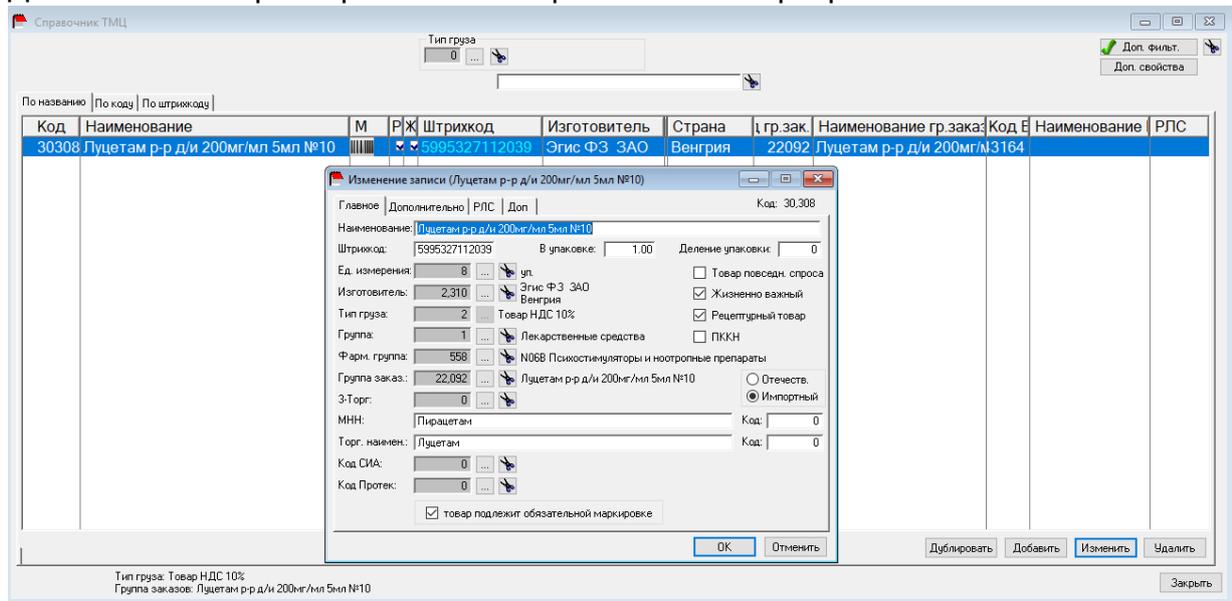
Если в аптеке несколько подразделений, то они все должны иметь одинаковый код места деятельности маркировки.

В содержании накладной вводим товар, который указан в документе маркировки. Штрих-код товара содержится со 2 по 14 символ в SGTIN.

Узнать название товара можно в меню – Маркировка –Реестр КИЗ(контрольный идентификационный знак) – вводом SGTIN



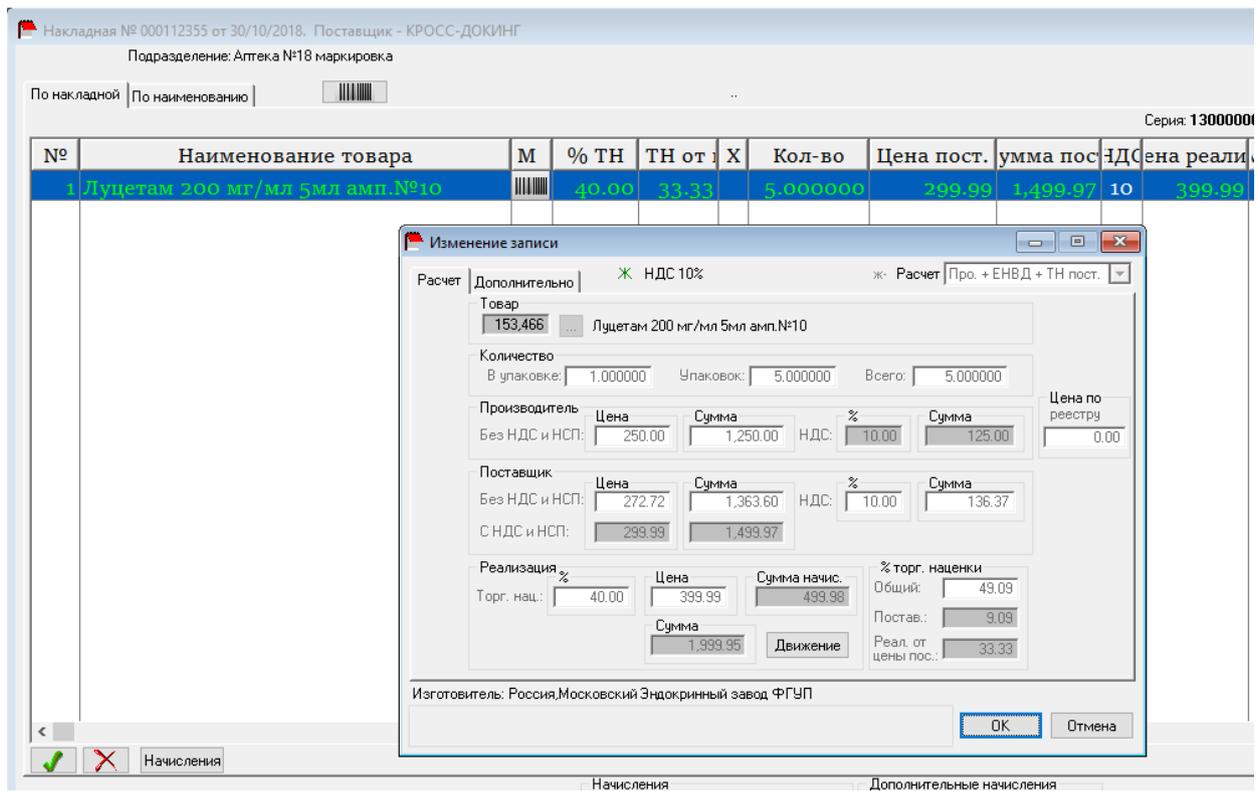
Добавляем товар в справочник ТМЦ с отметкой маркировки



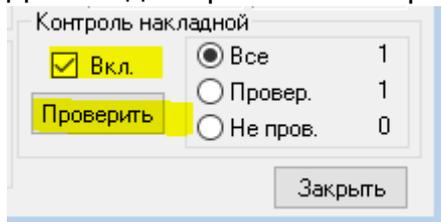
В накладную добавляем 5 штук товара по цене указанной в маркировке (но можно и по любой цене – контроля нет).

```
- <union>
  <sgtin>0599532711203912smsgmsmsm6</sgtin>
  <cost>300</cost>
  <vat_value>54</vat_value>
</union>
```

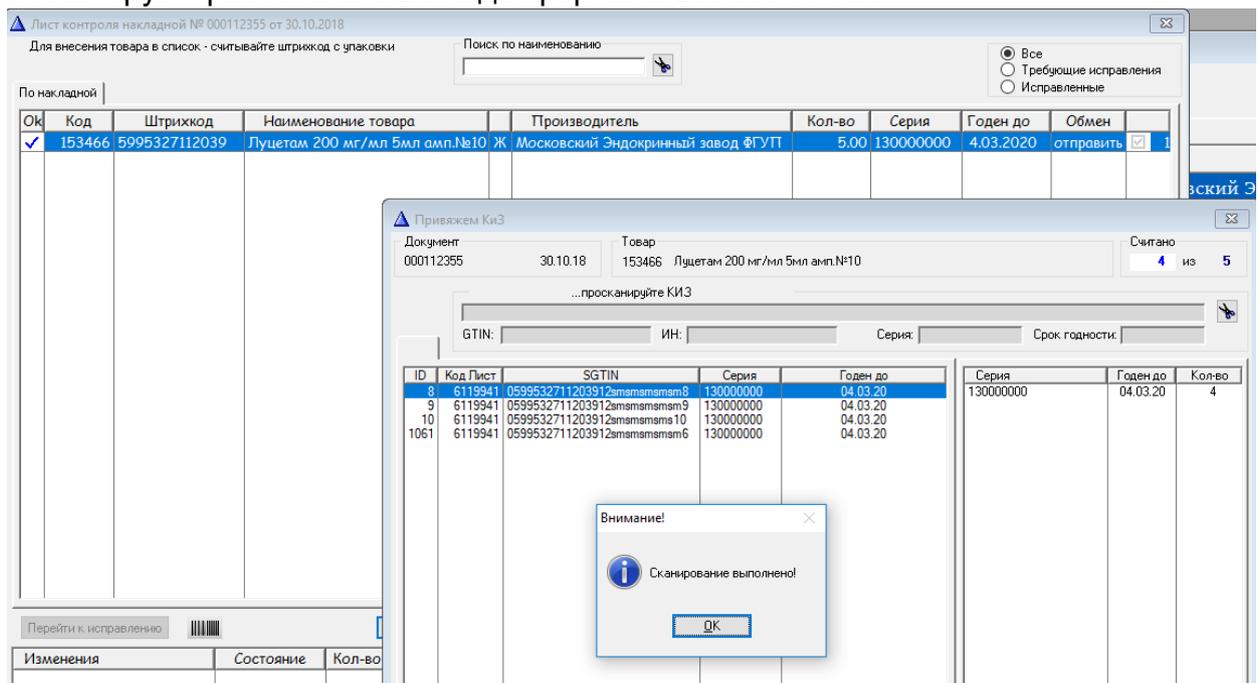
Цена в примере равна 300 рублей (без НДС).



Далее необходимо ввести коды маркировки. Для удаленной кассы – используется процедура листа контроля, для одиночной аптеки – кнопка с изображением штрих-кода. Для ввода через лист контроля нажимаем



И сканируем распечатанные коды формата DATAMATRIX



Нажимаем ОК и Принять.

Привяжем КиЗ

Документ: 000112355 30.10.18 Товар: 153466 Луцетам 200 мг/мл 5мл амп.№10 Считано: 5 из 5

...просканируйте КиЗ

GTIN: ИН: Серия: Срок годности:

ID	Код Лист	SGTIN	Серия	Годен до	Серия	Годен до	Кол-во
8	6119941	0599532711203912smsmsmsmsm8	130000000	04.03.20	130000000	04.03.20	5
9	6119941	0599532711203912smsmsmsmsm9	130000000	04.03.20			
10	6119941	0599532711203912smsmsmsmsm10	130000000	04.03.20			
1061	6119941	0599532711203912smsmsmsmsm6	130000000	04.03.20			
1062	6119941	0599532711203912smsmsmsmsm7	130000000	04.03.20			

Принять Выделить позиции без привязки Закрыть

Серия и срок годности сравниваются из кода DATAMATRIX и изменяют содержание накладной.

Изменения	Состояние	Кол-во	Серия	Срок годн.	Штрихкод
серия срок годности	изменено		130000000	4.03.20	

Для отправки документа в маркировку нажимаем кнопку со штрих-кодом в содержании накладной. Это можно сделать до выгрузки листа контроля в центр.

В окне нажимаем кнопку **Маркировка**.

Привязка

Печать прачей порядок

№ Дата накладной: 000112355 30.10.18 № Дата входящего: 000112355 30.10.18

...просканируйте КиЗ

Серия: Срок годности:

все отправлен
 не обработан принят
 ошибка подтвержден

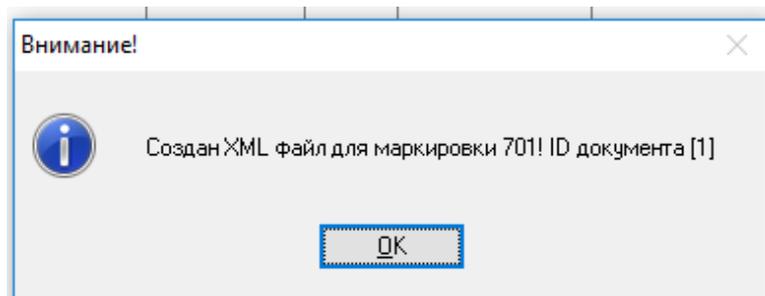
Просмотр полученного

Код	Штрихкод	Товар	Количество		Серия, срок годности		Дел	Штрихкод
			документ	факт	серия	годен до		
✓ 53466	599532711203912	Луцетам 200 мг/мл 5мл амп.№10	5.00	5	130000000	04/03/20		

ID	sqln	Статус	Vn	Op	Серия, срок годности	Дел	Штрихкод
		+ -			серия годен до		Код
8	0599532711203912smsmsmsmsm8	● ○			130000000 04/03/20		
9	0599532711203912smsmsmsmsm9	● ○			130000000 04/03/20		
10	0599532711203912smsmsmsmsm10	● ○			130000000 04/03/20		
1061	0599532711203912smsmsmsmsm6	● ○			130000000 04/03/20		
1062	0599532711203912smsmsmsmsm7	● ○			130000000 04/03/20		

Маркировка Отказ от приема Журнал маркировки Закрыть

Получаем сообщение о выгрузке



Статус прихода SGTIN становится зеленого цвета при прямом порядке и серого цвета(при обратном) отправлен в ЦРПТ.

Чтобы получить информацию с сервера ЦРПТ в дальнейшем будет использоваться робот (назначенные задания).

Вручную эти действия можно выполнить в журнале маркировки, в который можно попасть для указанного документа по кнопке **Журнал Маркировки**.

Схема	Описание схемы	Результат	Статус Код[+]	Дата получения	Отправитель докуме Участник / Адрес (иде / А
701	Регистрация в ИС «Маркировка» подтверждения (акцепт)	Принят	PROCESSED_DOCUMENT	1/07/2019 13:21:37	Государст 0000000010

Далее по правой кнопке нужно дать команду – Обновить документ, Обработать квитанцию.

Если после обработки нет ошибок, то статус отправленных SGTIN останется зеленым и документ можно будет провести, а в боевом контуре далее продать на кассе.

Чтобы повторить тестирование в песочнице нужно заказать в СТП еще 5 кодов SGTIN.