## 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 <u>support@crpt.ru</u>) 5 кодов SGTIN по любому МД (месту деятельности) одной из аптек.
- 2. После выполнения запроса в песочнице во входящих документах появится первый документ

8	РЕЕСТР ДОКУМЕНТОВ								🛡 Русский 👻	Администратор	~		
	Отправленные Входящие												
	Bce	го позиций: 1									± •w	Q Not	иск
	0	ый идентиф 😑	Дата получения доку 📄	Дата обработки доку 🗈	Идентификатор адрес 🗈	A <sub>A</sub> =	Идентификатор адрес 🗈	Идентификатор отправителя документа в ИС "Маркировка т	Тип документа	Статус документа 📄	Тип загрузки в систему	Версия схемы	+
6	0	4-afc8-4848-b7b	15.04.2019 15:36:20	15.04.2019 15:36:20	0000000102598	Ор	0000000101095	53a6d77c-1203-404f-9c39-d07b8c960cf0	601 - Уведомление об о	Документ обработан, от	Личный кабинет	1.27	Љ
89													nin norm
0													
8													
0													
A													

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>0000000001060</subject_id>
        <receiver_id>0000000105534</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>

               <sqtin>059953271120391MBPITE55AM18 /sqtin>
               <cost>300</cost>
               <vat_value>54</vat_value>
           </union>
          - <union>
               <sqtin>059953271120394SVAL612666IP</sqtin>
               <cost>300</cost>
               <vat_value>54</vat_value>
           </union>
          - <union>
               <sqtin>05995327112039KDKIAS7766KI6</sqtin>
               <cost>300</cost>
               <vat_value>54</vat_value>
           </union>
          - <union>
               <sqtin>05995327112039199IASATINKI6</sqtin>
               <cost>300</cost>
               <vat_value>54</vat_value>
           </union>

    <union>

               <sqtin>05995327112039888IASATIN0I6</sqtin>
               <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 <u>https://www.bcgen.com/datamatrix-barcode-creator.html</u>

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.

<b>OMATION®. CO</b> ource for Quality Symbol	DM ogy
Barcode by IDAutomation	
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

PEE	РЕЕСТР ДОКУМЕНТОВ									
От	Отправленные Входящие									
Bce	ero позиций: 1									
0	Уникальный идентиф 😑	Дата получения доку 🗎	Дата обработки доку 😑	Идентификатор адрес 🗎	Ад ≕	Идентификатор адрес 🗎	Идентификатор отправителя документа в ИС "Маркировка т 😑			
o	4824ecc4-afc8-4848-b7b	15.04.2019 15:36:20	15.04.2019 15:36:20	0000000102598	Op	0000000101095	53a6d77c-1203-404f-9c39-d07b8c960cf0			

В личном кабинете в разделе Входящие документы копируем поле идентификатор отправителя

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

8	PE	стя контялститов								Quanta				
	-	Perg surgester								* hat processo Petagaint P0				
	Romo ressuelt 2 634								Period pagetiment indexp comparisons 50a464710-1000-404F-9c09-801164cH60ct0					
	0	hereigngen und es.	Revenuence contract	shee, where is a	Ter yachana in					Нанинования контратента	2010/05/04			
	0	0.2004/easte-40ae-bet-	AKLINOHERHOE OBLIEC	12808000n0	Provance PD									
82	0	45db14cad71462c8at.	000 'HEO-BARM'	7712121796	Personal P0									
0	0	w/00041-041-445-010-	AD 19-BARNE	7726213464	Peogaet P0									
æ	0	454302453+485646	AD YOFTKIT	4428000115	Persone PD									
0	0	1704040e-05ae-4495-al-	Закрытов акционернов -	5024048000	Persone P0							•		
A	0	Maldet5-000-48de-ba-	Общество с ограничани	4025075208	Personer P0									

$\otimes$	РЕЕСТР КОНТРАГЕНТОВ								
	Реестр контрагентов								
	Bo	его позиций: 1							
		Регистрационный номер контрагента		Наименование контрагента		инн/итин		Тип участника	
ଭ	o	53a6d77c-1203-404f-9c39-d07b8c960cf0		ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРОСС-ДОКИНГ"		9102012347		Резидент РФ	
8									
0									
8									
•									
Å									

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

📮 Организации								83	
Текущий участник	( МДЛП								
1. A	Contract of the second second second second	AL. 2		THE PART OF THE PARTY OF					
the product			the same	and showing the					
0.1	0					0	-	олг	
<ul> <li>Контрагенты</li> </ul>	ОПодразделения				() BC	<ul> <li>Оиспользуемые</li> </ul>	О не использует	мые	
По названию						крос		*	
Код	Название	инн	GUID участника МДЛП	Код места д	еятельнос і омитент				
22	кросс-докинг	9102012347	53a6d77c-1203-404f-9c39-d07	'b8c960cf0					
	<b>А</b> Список адресов деятельности ИС	мдлп					_		
	Ччастник: ПОО "КРОСС-ПОКИНС"			53=6477~1203.4046.9	-29-4075-9-960-40				
	August	<b>10</b> - N		10000110120040410		r	0		
	тильтр.	<b>64</b>				J	bce	-	
	Места деятельности Места ответственного хранения								
	Идентификатор места	Адрес		GUID объекта	GUID дома	Статус	ID	SysID	
	0000000100718	Москва г, ул Мохов	ая, дом 9, строение 3	0000000-0000-0000-000	19861379-179e-49d1-88d9	в процессе пр	ı 105	33	
	0000000101095	Санкт-Петербург г,	ул Маяковского, дом 12	0000000-0000-0000-000	1cc24f69-3213-40b4-a88f	- действует	106	33	
	0000000101190	Санкт-Петербург г,	ул Есенина, дом 15	0000000-0000-0000-000	12e930e4-299a-4602-a869	ействует	107	33	
<	0000000104991	Москва г, ул Мохов	ая, дом 6, строение 2	00000000-0000-0000-000	5a46870d-7b9b-4f1c-92fd	- действует	115	33	
1.									
👜 Получить учас									
					G.				
							1 1		
	Выбрать						🐼 Про	смотр	
	dla Toname						4	Закрыть	
							-	1	

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	A Window	
Участник Код: 1 Общество с ограниченной ответственностьк	Главное	
Входящие Исходящие     Доп. фильтр Все     Вс	Период фильтрации с [13/06/2019 🛫 🕟 🍗 по [13/06/2019 🛫 23:59 🔊	
по 13/06/2019 🔮 🔜 🦭	Уникальный идентификатор документа: Уникальный идентификатор запроса:	
Схема Описание схемы о 601 Уведомление получателя об отгрузке лекарственны	Тип документа (схема): 0 🖌	_
	Тип загрузки в систему. Лет С	
	Уникальный идентификатор отправителя:	10
<	Уникальный идентификатор получателя: 00000000104439 К МД/МОХ Участник МДГ	енить
🛓 Получить 🛛 🔽 По фильтру ТіmeStamp: [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

🦰 Ти	повые операции 🗖 🖻	8
Пона	азванию Покоду	
Ko	д Название Счет К.М.	
	1 Приход прямой порядок 60/1 10 2 Реализация 90/2 2 10 10	
	🦰 Изменение записи 🗖 🗉 💌	
1	Наименование: Приход прямой порядок	
	Счет 76 60/1 - Расчеты с поставщиками за товар	=
	Алгоритм: Приход	
	Типовая операция для маркировки 1           Прямой порядок (601)	ть
	ОК Отмена	

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)

<pre><?xml version="1.0"?> - <documents 601"="" session_ui="4Aa246a6-D7e2-2465-a056-02345 - &lt;move_order_notification action_id=" version="1.27"></documents></pre>
🏴 Изменение записи 📃 📼 💌
Общие
Накладная Счет-фактура
Номер: 000112355 Номер: 000112355
Дата: 30/10/2018 Дата: 30/10/2018
Дата: 30/10/2018 Срок: 2/11/2018
Номер реестра: 1
Типовая операция: 🗾 1 🛄 Приход прямой порядок
Подразделение: 350 Аптека №18 маркировка
Партнер: 22 КРОСС-ДОКИНГ
Договор:
Заявка: 🛛 🗔 🐜 .
Контроль поставщика:
Комментарии:
Упаковщик: 0
ОК Отмена

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 буду указаны только те аптеки, кассы которых формируют в центральной базе расходные накладные.

	() Контрагенты	<ul> <li>Подразделения</li> </ul>				
I	По названию					
	Код	Название	ИНН	GUID участника МДЈ	Код места деятельнос	Ka
	350	Аптека №18 маркировка			0000000104439	******
	1975	Аптека №18 (требов.)			0000000104439	
3124		Аптека №18 (КАРАНТИН)			0000000104439	
	4216	Аптека №18 Интернет заказ			0000000104439	
		1				

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

🛆 Реестр КИЗ				🛕 Информация о КИЗ		×
Место деятельности:	00000000102598			Главное		
GTIN:	Орловская обл, г Орёл, ул К 100000000000000	(расина, дом ба	Инфо	SGTIN (КИЗ):	0599532711203912smsmsmsmsm6	Статус
SGTIN:	0599532711203912smsmsms	msm6	Инфо	GTIN:	05995327112039	
SSCC:	000000000000000000000000000000000000000	*		Номер производственной серии:	13000000	
MHH:				Срок годности:	2020-03-04T 00:00:00	Дата:
Торговое наименование	c			Торговая марка(бренд):	ПИРАЦЕТАМ	
Реестр КИЗ Оборот пр	иостановлен Вложенные в т	ретичную упаковку		Торговое наименование:	Луцетам	
SGTIN (KU3)	GTIN	Идентификационный к. Тор	говая марка(бр	Полное наименование товара:	РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО И ВНУТРИ	МЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ
				Владелец:		
				ИНН владельца:	Ti	ип эмиссии:
				Дата изготовления:	Дата рег	гистрации: 2009-11-17Т00:00:00
				Код субъекта РФ:		
				Местонахождение ЛП:		
				Держатель рег. Удостоверения:	ОАО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЗАВОД ЭГИС	
				Идентификационный код третичной упаковки:		
				Дата последней операции:		
				Идентификатор места нахождения товара в ЗТК:		
						🗐. Закрыть

## Добавляем товар в справочник ТМЦ с отметкой маркировки

🦰 Справочник ТМЦ		
	Тип груза	🥒 Доп. фильт. 🛛 💊
		Доп. свойства
По названию По коду По штрижкоду		
Код Наименование	М РЖ Штрихкод Изготовитель Страна гр.зак. Наименование гр.зака: Код Е Наи	менование РЛС
30308 Луцетам р-р д/и 200мг/мл 5мл №	10 IIIII 🖣 № 5995327112039 Эгис ФЗ ЗАО Венгрия 22092 Луцетам р-р д/и 200мг/м3164	
	Плавное Дополнительно РЛС Доп Кад 30,306	
	Наименование: Шудетам р-р д/и 200мг/мл бмл №10	
	Изготовитель: 2 310 у Эгис ФЗ 340	
	Тип плиза: 2 Товао Н ПС 10%	
	Группа: 1 Векапственные сперства ПККН	
	Фарм. группа: 558 💊 N06B Психостимиляторы и ноотропные препараты	
	Группа заказ.: 22,092 🍾 Луцетам р-р.д/и 200мг/мл 5мл №10 🔿 Отечеств.	
	3.Торг: 0 🍾	
	МНН: Пирацетам Код: 0	
	Торг. наимен.: Луцетам Код: 0	
	Код СИА: 0 🍗	
	Код Протек: 0 🍗	
	🖂 товар подлежит обязательной маркировке	
	ОК Отменить Дублировать Добавить	Изменить Удалить
 Тип груза: Товар НДС 10% Группа заказов: Луцетам р-р д/и 200мг/м	±	Закрыть

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

```
- <union>
        <sgtin>0599532711203912smsmsmsm6</sgtin>
        <cost>300</cost>
        <vat_value>54</vat_value>
        </union>
```

Цена в примере равна 300 рублей (без НДС).

🗭 Накла	адная № 000112355 от 30/10/2018. Поставщик ·	«- КРОСС-ДОКИНГ	
	Подразделение: Аптека №18 маркировка	3	
По накл	адной По наименованию		
		Серия:	1300000
N⁰	Наименование товар	ра М % ТН ТН от Х Кол-во Цена пост, умма посНДСена и	реали
-	Луцетам 200 мг/мд Бмд амд 1	$\mathbb{N}^{2} 10 \qquad \mathbb{I}^{2} 22 22 \qquad 5 000000 \qquad 200.00 \qquad 1.0007 10 \qquad 200.00 \qquad 200.00 \qquad 200.00 \qquad 1.00007 \qquad 10 \qquad 200.00 \qquad 200.$	00.00
	Hyderaw 200 mi / wor 5wor awirn		99-99
		Ризменение записи	
		Расчет Паладията из Ж. НДС 10% ж. Расчет Про. + ЕНВД + ТН пост	
		Товар	
		153,466 Луцетам 200 мг/мл 5мл амп.№10	
		Количество	
		В упаковке: 1.000000 9 паковок: 5.000000 Всего: 5.000000	
		Производитель Цена Сумма % Сумма реестру Без НДС и НСП: 250.00 1.250.00 НДС: 10.00 125.00 0.00	
		Поставщик Цена Сумма % Сумма	
		Без НДС и НСП: 272.72 1.363.60 НДС: 10.00 136.37 С НДС и НСП: 299.99 1.499.97	
		Реализация	
		Торг. нац.: 40.00 399.99 499.98 Общий: 49.09	
		Сумма Постав.: 9.09	
		1,999.95 Движение Реал. от цены пос.: 33.33	
		Изготовитель: Россия Московский Эндокринный завод ФГУП	
<b>_</b>	Начисления	Начисления Лополнительные начисления	

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 Товар 000112255 30.10.18 15246€ Лицетем 200 мг/ма 5ма эма №10							Считано	ua 5			
0001123		30.10.10	100400 //940	51 dm 200 mi 7 m)						из з	
	просканируйте КИЗ										
								*			
	GTIN:		ИН:		Ci	ерия:		Срок годности	4:		
		SGTIN	1	Cepus	Голен по	1	Cepug		Годен до	Kaara	
8	6119941	0599532711203912s	msmsmsmsm8	130000000	04.03.20		130000000		04.03.20	5	
9	6119941	0599532711203912s	msmsmsmsm9	130000000	04.03.20						
10	6119941 6119941	0599532/11203912s 0599532711203912s	msmsmsms 10 msmsmsmsm6	130000000	04.03.20						
1062	6119941	0599532711203912s	msmsmsmsm7	130000000	04.03.20						
							<u> </u>				
🖌 Пр	И Принять Выделить позиции без привязки								<b>4</b>	<u>З</u> акрыты	

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

Изл	ленения	Состояние	Кол-во	Серия	Срок годн.	Штрихкод
сері	ия срок годности	изменено		13000000	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.



Получаем сообщение о выгрузке

Вн	имание!	1					×
	i	Создан XML фа	йл для ма	аркиров	зки 701! ID д	окумента (1)	
			<u>0</u>	K			

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**.

🔿 Входящие 🖲 Исходящие 🖌 Доп. фильтр 🔖 Все												
	Период (дата документа) 1/07/2019 🚖 🦻 по 1/07/2019 🚔 🦻 23:59											
		Схема	Описание схем	ы		Результат q	Статус	Дата пол	учения	Отпр	авитель доку Апрес (иле	/Me
	٠	701	Регистрация в И	1С «Маркировка» подте	ерждения (акцепт	( Принят	PROCESSED_DOCUME	1/07/2019	13:21:37	Государст	0000000010	Or

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.