ЕГАИС (₽)

- Принципы функционирования
- Функциональные возможности
- Настройка УКМ 4
 - Обязательные преднастройки
 - Назначение товару признака "Акцизный"
 - Настройка параметров подключения к транспортному модулю ЕГАИС
- Продажа алкогольной продукции, маркированной акцизными марками и федеральными специальными марками
 - Алгоритм продажи крепкого алкоголя в розлив
 - Особенности работы функционала
- Возврат алкогольной продукции, маркированной акцизными марками и федеральными специальными марками
- Частичное аннулирование чеков, подписанных УТМ
 - Ограничения решения

Принципы функционирования

При продаже каждой единицы алкогольной продукции, маркированной федеральной специальной маркой (ФСМ – отечественная продукция) или акцизной маркой (АМ – импортированная продукция), с точек продажи такого товара необходимо отправлять на сервера ЕГАИС информацию, содержащуюся в ФСМ или АМ. Информация, хранящаяся в марке, считывается при продаже сканером и сохраняется в базе данных УКМ 4. Затем сохраненные данные передаются через транспортный модуль УТМ в центр обработки данных ЕГАИС. УТМ также выполняет опциональную (при наличии возможности) проверку акцизных марок в составе чека на серверах ФСРАР и может отказать в валидации чека, если будет обнаружено, что одна или несколько марок не прошли проверку на серверах ФСРАР. В этом случае, сервис УТМ возвращает кассе ошибку со списком проблемных акцизных марок. У кассира имеется два варианта действий:

- 1. Аннулировать чек целиком.
- 2. Попробовать закрыть чек еще раз, предварительно сторнировав проблемные позиции из состава чека.

В случае получения любой иной ошибки от сервиса ЕГАИС, кассовое ПО выводит на экран ошибку, полученную от сервера УТМ, и возвращается в чек после ее закрытия.

На основании данных об алкогольной продукции, проданной по данному чеку, на отдельном слипе печатается информация в виде QR-кода. QR-код, напечатанный на слипе, предназначен для проверки покупателем подлинности купленного товара при помощи смартфона (или другого устройства поддерживающего функцию считывателя QR-кодов), подключенного к сети Интернет (данная процедура в настоящей документации не описана).

Функциональные возможности

1. Задание признака Акцизный товар для товаров и категорий алкогольной продукции с помощью веб-интерфейса УКМ 4.

2. Регистрация продаж и возвратов товаров с признаком Акцизный товар через транспортный модуль ЕГАИС.

3. Запрос на ввод данных с акцизной марки в момент продажи или возврата товара с признаком Акцизный товар (сразу после сканирования штрихкода товара).

- 4. Проверка на уникальность акцизной марки в рамках текущего чека.
- 5. Отправка информации с акцизной марки в транспортный модуль ЕГАИС.
- 6. Блокировка продажи или возврата алкоголя при запрете транспортным модулем ЕГАИС (или при его недоступности).
- 7. Сторнирование единиц алкогольной продукции: на кассе УКМ 4 можно отказаться от продажи или возврата алкогольной продукции без аннулирования чека.

8. Сохранение в базе данных и печать на чеке отпечатка электронной подписи и уникального URL сервиса проверки подлинности алкогольного товара.

9. Печать QR-кода алкогольного товара и уникального URL сервиса проверки подлинности алкогольной продукции на отдельном нефискальном документе.

Настройка УКМ 4

Обязательные преднастройки

Перед началом настройки убедитесь, что в разделе веб-интерфейса Справочники – Магазины у магазина, подключаемого к ЕГАИС, в настройках заданы Номер ИНН магазина, КПП и Физический адрес, с также в том, что ИНН и КПП магазина совпадают с таковыми в транспортном модуле ЕГАИС:

Редактирование магазина	×
🗸 Сохранить 🛛 🖉 Отмена	Лараметры Настройка печати
Название *	Demo store 1
Код магазина	50001
Физический адрес	г.Москва, ул.Магазинная, д.5, оф.214
Телефон	
Площадь, м2 *	100,000
🗉 Дополнительная информация	I contraction of the second
Код структурного подразделения	50001
Название юр. лица	
Юридический адрес	
Свидетельство о регистрации	
Должность руководителя	
Руководитель	
Должность главного	
бухгалтера	
Главный бухгалтер	
Банковские реквизиты	()
Номер ИНН	7724308434
ОКПО	
окдп	
кпп	772401001
Банковские реквизиты	
Статический RRN	

К РОЅ-терминалу обязательно должен быть подключен ККТ, т.к. с файловым принтером ЕГАИС работать не будет – необходимы реквизиты фискального документа.

Назначение товару признака "Акцизный"

Для того, чтобы установить признак **Акцизный товар** для товаров, относящихся к алкогольной продукции, необходимо перейти в раздел веб-интерфейса Справочники – Товары, и выбрать нужный товар, кликнув по его названию. В открывшемся окне редактирования профиля товара нужно перейти во вкладку ЕГАИС/ЦРПТ и отметить галочкой пункт Акцизный маркированный товар:

Информация Ц	ены Свойств	а Штрихкоды	Ценники	Скидки	Остатки	Изображение	Переоценка	
Гочки хранения	ЕГАИС/ЦРПТ	Алкокоды От	делы Набор	Агенть	1			
	Пр	изнак 🔲 Немаркиј	ованный товар					
		🖉 Акцизны	и маркированны	й товар				
		Слабоалн	огольный немар	кированны	ый товар			
		Цастично	маркированны	нный това; і товар	þ			
Состояние лиценз	ии ЕГАИС: опци	я включена.						
Функционал для р	аботы с маркиро	ванными товарами	а расширенны	й.				
*Если признак не	установлен и не	наслелуется, то то	вар - немаркирс	ванный				
**Чтобы наследов	ать признак, уда	алите галочку.		barribirri				
Сохранить								

Признак Акцизный маркированный товар также может быть присвоен для группы товаров. Для этого, в товарном классификаторе необходимо кликнуть по названию группы товаров и в открывшемся окне редактирования профиля группы перейти во вкладку ЕГАИС/ЦРПТ и отметить галочкой пункт Акцизный маркированный товар:

едактирование товарной гр	уппы Вино ж
Информация Ценники	ЕГАИС/ЦРПТ
Признак	 Немаркированный товар Акцирный маркированный товар
	Слабоалкогольный немаркированный товар
	 Специальный маркированный товар Частично маркированный товар
Состояние лицензии ЕГАИС:	опция включена.
Функционал для работы с ма	аркированными товарами: расширенныи.
*Если признак не установле признак, удалите галочку.	н и не наследуется, то товар - неакцизный.**Чтобы наследовать
• Сохранить	

Примечание. Настройка работает по иерархическому принципу: приоритетной является настройка низшего иерархического уровня – товарного артикула, самым высоким уровнем является старшая группа классификатора товаров. Если на более низком уровне значения не установлены, то наследуется значение верхнего уровня.

При инсталляции УКМ 4 «с нуля» или при появлении новой товарной группы классификатора высшего уровня, для самого верхнего уровня классификатора автоматически не назначается никакое значение из списка во вкладке ЕГАИС/ЦРПТ.

При обновлении системы действующие настройки групп классификатора и товаров сохраняются.

Конвертеры Стандартный импорт 4 и Импорт XML позволяют загружать признаки маркированности для товаров (не для групп товаров).

При необходимости, признак алкогольной маркировки можно централизованно удалить для всех промаркированных данным образом товаров, доступных в базе данных УКМ 4 на текущий момент.

Настройка параметров подключения к транспортному модулю ЕГАИС

Данная настройка выполняется в разделе веб-интерфейса Параметры магазина и настройка операций – Интеграция – ЕГАИС. Чтобы активировать функционал работы с акцизным алкоголем, на главной странице раздела следует установить переключатель в положение Вкл и заполнить появившуюся форму:

Супермаг	Техподдержка: 8 800-511-10-05 E-mail: mail@retail-soft.pro	(50001) Demo Store 1	Вы вошли как: <u>root</u> ▼ Сервер:	<u>Выйти</u> 🕜
Интеграция Операци	юнные настройки Дополнительные настройки			
Параметры магазина и нас	тройка операций / <u>Интеграция</u> / ЕГАИС			
<u>Серверы</u> авторизации	ΕΓΑͶϹ			
<u>Виды оплат</u>	Dura			
Оплата услуг	Выкл			
Видеоконтроль	T			
ЕГАИС	IP адрес транспортного терминала *	192.168.13.238		- 1
Проверка алкоголя	Порт транспортного терминала *	8080		
AlcDesk	Таймаут ожидания ответа от транспортного	30		
CynepMar Vision	терминала, с *			
<u>товары</u> СудерМат Vision		 Печать QR-кода ККТ маркированной продукции 		
Возраст		Проверять соответствие Алкокодов для товаров с акцизными марками 68 символов		
<u>СуперМарко</u>	•	Контроль МРЦ с использованием справочника типов марок для марок 68 символов		
<u>Программный</u> фискализатор РК		Контроль МРЦ с использованием справочника типов марок для марок 150 символов		
<u>wickanijarop r K</u>	Версия чека	Версия 1		•
	 Сохранить Отмена 			

Из выпадающего списка в поле Версия чека следует выбрать чек третьей (значение Версия 3) или четвёртой (значение Версия 4) версии документооборота в ЕГАИС. Напоминаем, что согласно положению ФСРАР, с 18 марта 2025 года в ЕГАИС отключен приём чека первой версии документооборота в ЕГАИС (ChequeV1). Также необходимо указать Идентификатор организации (ФСРАР), после чего – сохранить настройки:

Параметры магазина и нас	тройка операций / <u>Интеграция</u> / ЕГАИС
<u>Серверы</u> авторизации	ЕГАИС
<u>Виды оплат</u> <u>Оплата услуг</u>	Вкл Выкл
Видеоконтроль ЕГАИС	IP адрес транспортного терминала *
<u>Проверка алкоголя</u>	Порт транспортного терминала *
AlcDesk	Таймаут ожидания ответа от транспортного терминала, с 30
<u>CyперMar Vision</u> <u>Товары</u>	- 🗌 Печать QR-кода ККТ маркированной продукции
CynepMar Vision Bospact	Проверять соответствие Алкокодов для товаров с акцизными марками 68 символов
CynepMar DS	□ Контроль МРЦ с использованием справочника типов марок для марок 68 символов
<u>СуперМарко</u>	Сконтроль МРЦ с использованием справочника типов марок для марок 150 символов
<u>Честный знак.</u> Проворка	Версия чека Версия 3 У
продукции	Идентификатор организации (ФСРАР)
<u>Программный</u> фискализатор РК	✓ Сохоанить Ø Отмена
Автоматическая печать ценников	
Киоск УКМ4	
<u>Маркировка. Состав</u> <u>упаковки</u>	

Примечание. При установке переключателя в состояние **Выкл** из состояния **Вкл** на экран будет выведено диалоговое окно с сообщением: "Отключение функционала может привести к значительным штрафам. Вы уверены, что данные для магазина НЕ НАДО передавать в ЕГАИС?".

Продажа алкогольной продукции, маркированной акцизными марками и федеральными специальными марками

1. При сканировании штрихового кода EAN касса находит товар в своей базе данных.

Примечание. Регистрация алкогольной продукции в чеке ведётся поштучно. Каждая бутылка (банка) регистрируется в чеке отдельной строкой. Требованиями ФС РАР к УТМ не предусмотрена регистрация в чеке нескольких штук товара в одной строке чека. Если штрихкод товара EAN 13 связан с упаковкой и после сканирования возвращает количество товара больше единицы, то регистрация товара в чеке будет невозможна. Пользователь получит сообщение "Этот товар нельзя продавать упаковками". Касса перейдёт к ожиданию сканирования следующего товара. В чек товар добавлен не будет.

2. Если в профиле товара (или группы, к которой он принадлежит) во вкладке ЕГАИС/ЦРПТ для параметра Признак задано значение Акцизный маркированный товар, то на экране кассы появится окно с запросом на ввод штрихкода акцизной марки:



3. Кассир сканирует код акцизной марки (на фото ниже выделен красным прямоугольником):

Акцизная марка старого образца (68 символов)

Акцизная марка нового образца (150 символов)



- Если штриховой код марки успешно прочитан, то окно с запросом на ввод штрихкода акцизной марки автоматически закроется, и символы баркода запишутся в базу данных УКМ 4.
- Если штриховой код не представляется возможным считать (испорчен, плохое качество штрихкода и т. п.), то кассир должен нажать кнопку Отмена, и товар в чек добавлен не будет.

При возникновении разного рода ошибок при проверке марки, кассир будет мгновенно проинформирован о них. Начиная со **111 версии УКМ 4**, на экран кассы выводится подробная информационная сводка о проблемах при взаимодействии с УТМ, возникших в процессе онлайн-проверки марки:



4. По окончании формирования чека, в случае, если он содержит алкогольную продукцию, данные о чеке и алкогольной продукции передаются в транспортный терминал ЕГАИС. Выбор момента отправки XML-файла с транспортного терминала обеспечивает невозможность корректировки чека после его отправки (имеется в виду исключение возможности добавления в чек алкогольной продукции, которая не будет отправлена в транспортный модуль для проверки), а также предоставляет возможность удаления алкогольных позиций в случае неуспешного ответа. Если от транспортного терминала получен положительный ответ, то кассиру предоставляется завершить чек или добавить в него другие товары. Если не получен положительный ответ, то касса предложит аннулировать чек или сторнировать нераспознанные позиции алкогольной продукции.

5. Транспортный модуль осуществляет подписание чека электронной подписью и возвращает в кассовую программу ответ в виде отпечатка электронной подписи.

6. Дополнительно в ответе содержится уникальный URL сервиса проверки подлинности алкогольной продукции.

7. Чек закрывается. На кассе будет распечатан чек продажи акцизного товара и слип с указанием уникального URL сервиса проверки подлинности алкогольной продукции в виде символов и QR-кода. В случае сбоя при регистрации чека (XML-файл отправлен в транспортный терминал, получен успешный ответ, но произошел сбой при регистрации в базе данных, ФП или ЭКЛЗ), в транспортный терминал автоматически отправляется обратная транзакция, аналогичная операции Возврат.

Алгоритм продажи крепкого алкоголя в розлив

С 1 сентября 2023 г. вступили в силу положения Федерального закона от 3 апреля 2023г. No 108-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции», согласно которым хозяйствующие субъекты, осуществляющие розничную продажу алкогольной продукции (за исключением пива, пивных напитков, сидра, пуаре и медовухи) при оказании услуг общественного питания, обязаны обеспечивать передачу информации об объеме такой продажи в единую государственную автоматизированную информационную систему учета объема производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции (ЕГАИС).

Приказом Росалкогольрегулирования от 31 мая 2023 г. No 156 были внесены соответствующие изменения в утвержденные формы, порядок заполнения и форматы предоставления в электронном виде заявок о фиксации информации в ЕГАИС. Суть данных изменений заключается в требовании вводить КиЗ маркированного алкоголя при его продаже в розлив. Таким образом предполагается предотвратить продажу дешевого разливного алкоголя под видом дорогостоящего.

Соответственно, при продаже разливного маркированного алкоголя в сетях общепита, продавец должен:

- добавить в чек реализуемый напиток (выбрав его из каталога товаров или пик-листа, либо отсканировав заранее распечатанный штрих-код (EAN));

- в ответ на запрос кассы, считать акцизную марку с бутылки, из которой был отлит реализуемый напиток;

- если проверка акцизной марки, считанной с бутылки продаваемого алкоголя, будет пройдена корректно, то продавцу останется только ввести тот объем напитка, который он продает в данный момент (если в штрихкоде товара уже не заложено данное количество), и продолжить оформление чека в штатном режиме.

Для корректной работы алгоритма продажи крепкого алкоголя в розлив, необходимо выполнение следующих условий:

1. Необходимо убедиться, что товар (разливной крепкий алкоголь – как он будет значиться в профиле товара на кассовом сервере УКМ 4 и в чеке) загружен в УКМ 4 с точностью измерения "мерный" (то есть в профиле товара указана точность весовой 0,001) и соответствующей единицей измерения (например, миллилитр):

Інформация Цены Свойства Ш	трихкоды Ценники	Скидки	Остатки	Изображение	Переоценка
очки хранения ЕГАИС/ЦРПТ Алко	коды Отделы Н	абор Агенти	Secur	ity Scale	
Артикул	10501				
Товаоная группа	Акцизные маркирован	ные товары			
Наименование *	Hennessy paradis pion	ка			
Ед. измерения *	мл				
Точность *	весовой (0,001)				~
Налог. группа	НДС 10%				~
Действующая цена	250,00				
Код ТН ВЭД					
Страна изготовитель					
Ограничения на продажу					
Ограничения, назначенные на товар					
✓ Сохранить Ø Отмена					— Удалить

6

Примечание. Если в заведении возможна одновременная продажа крепкого алкоголя как в бутылках, так и на розлив, рекомендуем присваивать таким товарам соответствующие разные названия в профиле товара на кассовом сервере УКМ 4, например:

	Крепкий алкоголь в бутылках	Крепкий алкоголь в розлив
--	-----------------------------	---------------------------

antripobaline lobapa 10001 itemie	ssy puradis								едактировани	стовара	10301 - не	anicessy para	из рюмка							
1нформация Цены Свойства L	Штрихкоды	Ценники	Скидки	Остатки	Изображение	Переоь	енка		Информация	Цены	Свойства	Штрихкод	ы Ценн	ики	Скидки	Остатки	Изобрах	сение	Переоценка	
Гочки хранения ЕГАИС/ЦРПТ Алк	окоды Отде	лы Набо	ор Агенть	Securi	ity Scale				Точки хранен	ія ЕГА	ИС/ЦРПТ	Алкокоды	Отделы	Набо	ор Агент	гы Secu	rity Scale			
Артикул	10501										Арти	икул 10501								
Товарная группа	Акцизные мар	окированны	е товары								Товарная гру	уппа Акцизні	ые маркиро	ванные	е товары					
Наименование *	Hennessy par	adis									Наименован	ие * Hennes	sy paradis	рюмка						
Ед. измерения *	мл										Ед. измерен	ия* мл								
Точность *	весовой (0,0	01)						~			Точнос	ть * весово	й <mark>(0,001</mark>)							
Налог. группа	НДС 10%							~			Налог. гру	уппа НДС 10)%							
Действующая цена	250,00									Дe	иствующая ц	цена 250,00								
Код ТН ВЭД											Код ТН	вэд								
Страна изготовитель										Стра	ана изготови	тель								
Э Ограничения на продажу									🗉 Ограничен	ия на пр	одажу									
Ограничения, назначенные на товар									Ограниче	ия, назна	ченные на то	овар								
							- Vanau		🗸 Сохрани	ъ	Отмена									- Удалить

2. Надо убедиться, что в разделе кассового сервера Справочники – Шаблоны ввода правильно настроен шаблон ввода весового товара.

3. Также нужно убедиться, что товару присвоены два атрибута, наличие которых обязательно для корректного выполнения алгоритма продажи крепкого алкоголя в розлив:

- Акцизный маркированный товар;
- Признак неуникальности КМ.

Эти признаки можно присвоить товару (или сразу всем товарам в определенной группе классификатора) прямо в профиле товара (или группы товаров) вручную на кассовом сервере УКМ 4:

Информация Цены Свойства Ц	Ітрихкоды Ценники	Скидки О	Остатки Изображение Переоценка						
Точки хранения ЕГАИС/ЦРПТ Алко	коды Отделы Н	абор Агенты	Security Scale						
Признак	П Немаркированный т	овар							
	Акцизный маркиров	анный товар							
	Слабоалкогольный	немаркированный	й товар						
	Специальный марки	рованный товар							
	🗆 Частично маркирова	анный товар							
	Акцизный алкоголь	(Украина)							
Признак подакцизности	О не подакцизный товар								
	Подакцизный товар								
	🗹 Признак неуникалы	ности КМ							
Состояние лицензии ЕГАИС: опция вкли	чена.								
Функционал для работы с маркированны	ии товарами: расшире	нный.							
Функционал для работы с весовыми (разл	пивными) товарами с н	еуникальной КМ:	опция включена.						
Состояние лицензии Акцизные товары - У	краина: опция включ	ена.							
*									
*Если признак не установлен и не наслед	(уется, то товар - нема)	окированный.							
чтобы наследовать признак, удалите т	элочку.								
✓ Сохранить									
•									

Атрибуты также можно установить для товара или группы товаров во внешней системе и загрузить в УКМ 4 через соответствующие поля конвертера Супермаг Плюс XML импорт:

- Акцизный маркированный товар (значение 1 в поле egaisType);
- Признак неуникальности КМ (значение 1 в поле crptNotUnique).

Конвертер Стандартный импорт 4 тоже можно использовать для загрузки в УКМ 4 товаров из внешней системы с привязанными к ним атрибутами. Нужно будет использовать следующие поля:

- Акцизный маркированный товар (значение 1 в поле egais);
- Признак неуникальности КМ (значение 1 в поле crpt_not_unique).

Примечание. В целях полного соблюдения законодательства РФ, также настоятельно рекомендуем присвоить товарам категории "крепкий алкоголь" атрибут Подакцизный товар, несмотря на то, что он является необязательным. Данный атрибут можно установить для товара или группы товаров прямо в профиле товара (или группы товаров) вручную на кассовом сервере УКМ 4, а также выгрузить в УКМ 4 из внешней системы в привязке к товарам через следующие поля:

- Подакцизный товар (значение 1 в поле SubExcise);
- Подакцизный товар (значение 1 в поле sub_excise).

4. Следует проверить, что для продажи товаров из категории "крепкий алкоголь" на кассовом сервере УКМ 4 правильно установлены все требуемые законом ограничения продажи алкоголя по возрасту и времени (если таковые требуются локальным законодательством).

5. В разделе Параметры магазина и настройка операций – Интеграция – ЕГАИС указать значение Версия 4 в поле Версия чека:

Супермаг	Техподдержка: 8 800-511-10-05	0	(1746001) Demo Store	Вы вошли как: root ▼ Выйти
УКМ 4	E-mail: mail@retail-soft.pro		<u></u>	Сервер: GDVE 🛛 🕘
Интеграция Операц	ионные настройки Дополнительные настройки			
Параметры магазина и на	стройка операций / <u>Интеграция</u> / ЕГАИС			
<u>Серверы</u> авторизации	ΕΓΑИС			
Виды оплат				
Оплата услуг	Вкл Выкл			
Видеоконтроль				
ЕГАИС	IP адрес транспортного терминала *			
Проверка алкоголя	Порт транспортного терминала *			
AlcDesk	Таймаут ожидания ответа от транспортного терминала, с *	30		
CynepMar Vision		🗌 Печать QR-кода ККТ маркир	ованной продукции	
<u>товары</u> СуперМаг Vision		Проверять соответствие Алк	окодов для товаров с акцизными марками 68 символов	
Возраст		Контроль МРЦ с использова	нием справочника типов марок для марок 68 символов	
CynepMar DS		Контроль МРЦ с использова	нием справочника типов марок для марок 150 символов	
СуперМарко	Версия чека	Версия 4		~
<u>Честный знак.</u> Проверка	Идентификатор организации (ФСРАР)			
продукции				
<u>Программный</u> фискализатор РК	 Сохранить Отмена 			
Автоматическая				
печать ценников				
Киоск УКМ4 Маркировка Состав				
упаковки				

Настройку нужно сохранить.

Убедившись в том, что перечисленные выше настройки выполнены корректно, можно приступать к розничной реализации крепкого алкоголя в розлив.

В процессе добавления такого товара в чек продажи или возврата без исходного чека запрашивается сканирование акцизной марки с бутылки. Сторнирование или добавление в чек возврата позиции с разливным крепким алкоголем производится без дополнительных проверок.

Особенности работы функционала

- В случае если в одном чеке выполняется добавление акцизных товаров в последовательности "рюмка" + "бутылка" с одной маркой, то сработает кассовое ограничение повторной регистрации марки в одном чеке.
- В случае если в одном чеке выполняется добавление акцизных товаров в последовательности "бутылка" + "рюмка" с одной маркой, то кассовое ограничение повторной регистрации марки в одном чеке не сработает. В таком случае проверка должна выполняться на уровне УТМ (ЕГАИС).

Возврат алкогольной продукции, маркированной акцизными марками и федеральными специальными марками

Возврат акцизного товара может быть выполнен при помощи кассовых операций Чек на возврат (формирование чека на возврат без опоры на чек продажи) или Возврат по чеку (возврат с опорой на чек продажи).

- Если возврат акцизного товара выполняется при помощи кассовой операции Чек на возврат, то кассиру необходимо выполнить следующие действия:
- 1. Нажать клавишу/кнопку, на которую настроена данная функция. На экране кассы появится диалоговое окно с запросом на подтверждение выполнения операции. В окне нужно выбрать опцию Ввод.
- 2. Считать штрихкод (код EAN) акцизного товара, возврат которого необходимо выполнить. На экране кассы появится диалоговое окно с запросом на ввод данных двумерного кода марки.

3. Считать код марки, расположенной на бутылке (банке). Если считанный код верно распознается кассой, то акцизный товар будет добавлен в чек. Если код не будет распознан, то на экране кассы появится окно с сообщением: "Ошибка сканирования QR-кода. Штрихкод некорректен", и товар не добавится в чек.

4. Завершить чек на возврат. На кассе будет распечатан чек на возврат акцизного товара и слип с указанием уникального URL сервиса проверки подлинности алкогольной продукции в виде символов и QR-кода (слип аналогичен тому, что печатается при продаже).

• Если возврат акцизного товара выполняется при помощи кассовой операции Возврат по чеку, то кассиру необходимо:

1. Нажать клавишу/кнопку, на которую настроена данная функция. На экране кассы появится диалоговое окно с запросом на подтверждение выполнения операции. В окне нужно выбрать опцию **Ввод**, после чего на экране появится еще одно диалоговое окно с запросом на ввод данных чека на продажу.

2. В появившемся диалоговом окне необходимо указать номер терминала, номер смены, номер чека в запрашиваемом кассой формате (пример: 999.4.19) и нажать Ввод, после чего на экране кассы отобразится список товаров из чека на продажу, по которому осуществляется возврат.

3. В списке товаров нужно выбрать акцизный товар и нажать Ввод. На кассе появится диалоговое окно с запросом на ввод данных кода марки.

4. Считать код марки, расположенной на бутылке (банке). Если считанный код верно распознается кассой, то акцизный товар будет добавлен в чек. Если код не будет распознан, то на экране кассы появится окно с сообщением: "Ошибка сканирования QR-кода. Штрихкод некорректен", и товар не добавится в чек.

5. Завершить чек. На кассе будет распечатан чек на возврат акцизного товара и слип с указанием уникального URL сервиса проверки подлинности алкогольной продукции в виде символов и QR-кода (слип аналогичен тому, что печатается при продаже).

Частичное аннулирование чеков, подписанных УТМ

Успешным результатом сканирования акцизной марки при добавлении ее в чек является так называемая "подпись УТМ": после того, как данная подпись проставлена, марка в УТМ уже считается проданной и, следовательно, простое удаление позиции из чека на кассе не приводит к "восстановлению" марки как непроданной на стороне УТМ. В этой связи, при использовании простой функции аннулирования, приходится полностью отменять весь чек, чтобы на стороне УТМ произошел возврат всех акцизных позиций, при котором все содержавшиеся в чеке марки вновь возвращаются в статус непроданных.

Однако, при использовании пошагового аннулирования чека, можно просто ограничиться удалением ненужных акцизных позиций из чека на кассе – всю оставшуюся работу по восстановлению статуса марок модуль УТМ выполнит сам.

Рекомендуем настроить функцию пошаговой аннуляции для чеков, содержащих алкоголь, на специальную отдельную клавишу/кнопку и ограничить права на пользование данной функцией (например, разрешить выполнение этой кассовой операции только старшим кассирам).

Настройка специальной клавиши для клавиатурной кассы осуществляется на кассовом сервере УКМ 4 по адресу: Настройка сервера и оборудование ККМ – Раскладки клавиатуры (вкладка слева):

Суперма Укм 4	Техподдержка: 8 800-511-10-05 E-mail: mail@retail-soft.pro	<u>●</u> (1488001) N	1агазинный_магазин	Вы вошли как: <u>гоот</u> ▼ Выйти Сервер: SGO @
Оборудование ККМ	Монитор оборудования Параметры сервер	а Конвертеры Настройка обмена с СГО	Загрузка весов Дизайн печатных форм	
	Архивирование и удаление данных			
Настройка сервера и об Оборудование Раскладки клавиатуры	борудования / <u>Оборудование ККМ</u> / Раскладки Раскладки клавиат	и клавиатуры Уры		
Кассовые меню	Вид: Краткий Полный			+ Создать
		Название	Тип клавиатуры	di 🔺
	CheckWay KB80 - основная раскладка		CheckWay KB80	
	HENG YU S112A - основная раскладка с буквам	ми	Heng YU S112A	
	HENG YU S112A - альтернативная раскладка с	буквами	Heng YU S112A	
	HENG YU S60C - основная раскладка		Heng YU S60C	
	HENG YU S78А - основная раскладка		Heng YU S78A	
	IBM Modular 67-Кеу - основная раскладка		IBM Modular 67-Key	
	NCR 5932-2004 - основная раскладка		NCR 5932-2X	
	NCR 5932-2004 - основная раскладка (Устар.)		NCR 5932-2Х (Устар.)	
	NCR 5932-7100 - основная раскладка с буквам	ли	NCR 5932-7X	
	NCR 5932-7X основная + Posua LPOS-064		NCR 5932-7X + Posua LPOS-064(PS/2)	
	POSIFLEX 6600 - Основная раскладка		POSIFLEX 6600	
	Posua LPOS-064 - основная раскладка		Posua LPOS-064(PS/2)	

Кликнув на название используемой раскладки, можно перейти к окну с ее настройками, где необходимо выбрать клавишу, которая будет вызывать функцию пошаговой аннуляции для чеков с алкоголем, и в строке Функ циональный под раскладкой нажать кнопку Поиск:



В появившемся окне нужно ввести (целиком или частично) название функции Аннулирование чека и выбрать верное соответствие из выпадающего списка:



Откроется следующее окно:

Редактирование параметров команды "Аннулирование чека"						
Выводить запрос на подтверждение						
✓ Печатать чеки						
🗹 Пошаговое аннулирование						
⊞ Права (действительны при наличии прав на функцию)						
✓ Применить	?					

Выводить запрос на подтверждение – вызов функции аннулирования чека будет сопровождаться запросом на подтверждение операции.

Печатать чеки – при аннулировании чека будет напечатан чек отмены.

Пошаговое аннулирование – параметр, позволяющий, в частности, поштучно сторнировать алкогольные позиции, восстанавливая марки удаленных из чека товаров как непроданные в УТМ, без необходимости отменять весь чек.

В открывшемся окне также можно развернуть блок Права и настроить в нем права на пользование функцией аннулирования, после чего необходимо кликнуть Применить:

Редактирование параметров команды "Аннулирование чека"							
	Выводить запрос на подтверждение						
	🗹 Печатать чеки						
	Пошаговое аннулирование						
 Права (действитель 	ьны при наличии прав на функцию)						
✓ Применить	Отмена	?					
		11.					

По завершении настроек, в окне с раскладкой нужно нажать кнопку Сохранить:

	Esc Возвр по чеку	Ввод Вид СТРН товараОпл ПОЗ	Подыт СКД	ДК АНН ПОЗ	АНН АНІ чека поз	Н Сторн					
		# NºS ; % 3 4 5 6		(9 0			Hm	Pg Up			
	SbIИнф				АнЧе	l / Del	End	Pg Dn	7 8 Hm î	9 PU	
	Caps Lock	Меню Кол-			Усл	inter			4 5 ⊊	6 → *	
	Shift				Shift		î		1 2 End	3 E PD	
	Ctrl	Alt		Alt	Ctrl	←	Ļ	→	00 Ins	Del T	
	Слои	Типы фун	сций		Функции				Эт	икетка	
	Функциональный	Действия по открытог	1учеку 🗸 А	ннулирование че	(a	~	, Поиск	*Параметры			
	Латинский	[Не задано]	~				Поиск				
	Русский	[Не задано]	~				Д Поиск				
	Shift+Латинский	[Не задано]	~				Д Поиск		АнЧе		
	Shift+Русский	[Не задано]	~				, Поиск				
© 2020 ООО «Ритейл С	Shift+Функциональны	ій [Не задано]	~				П оиск				nail: <u>mail@retail-soft.pro</u>
	Ctrl+Функционатьный	і [Не задано]	~				,О Поиск				
	Alt+Функцион льный	[Не задано]	~				Поиск				

В окне подтверждения выполненных настроек следует выбрать опцию Да:

Внимание!										
Изменение раскладки клавиатуры повлияет н	на работу	,								
В магазинах	На терминалах									
Магазинный_магазин	996	176	999	992	993	998	994	87	53	
							Да Отмена		иена	

Клавиша вызова функции настроена.

На touch-кассе Lillo вызов данной функции также необходимо настроить на отдельную специально запрограммированную кнопку.

Ограничения решения

- 1. Данный функционал не распространяется на кассовое ПО УКМ SCO, установленное на киоски самообслуживания вендора NCR.
- 2. УТМ может запретить повторную продажу алкогольной продукции. В таком случае, покупатель должен оставить алкогольную продукцию сотруднику магазина.
- 3. В случае изменения состава товарных позиций чека, произойдет перерасчёт скидок. В зависимости от требований подключенной системы лояльности, может понадобиться повторный ввод баллов, купонов и прочих видов маркетинговых вознаграждений.