

обзор работы с программой Set Start на кассовых аппаратах Viki Classic, Tower, Mini и Micro.

Как настроить кассу? Как принимать накладные в ЕГАИС? Как продавать товары и делать возврат? Какими возможностями обладает кассовая программа, а чего в ней не хватает? Эти и другие вопросы по полочкам разберём в моём обзоре.

Set Start – кассовая программа, разработанная санкт-петербургской компанией Дримкас специально для собственной линейки касс Viki. Программа имеет две редакции, сильно различающиеся по интерфейсу и немного по функционалу. Первая редакция предназначена для клавиатурной кассы Viki Start. Вторая – для касс с сенсорными экранами Viki V Mini, Tower и Classic. О кассе Viki Mini из этой линейки я уже делал [отдельный обзор](#), а в этом речь пойдет о функциях кассовой программы. На момент публикации статьи **актуальная версия Set Start для касс с сенсорным экраном 7.19**, именно ей и посвящен обзор.

Все кассы с сенсорными экранами имеют абсолютно одинаковую программу Set Start на борту, единственное различие в зависимости от разрешения экрана кассы, на рабочем столе кассовой программы помещается разное количество плиток быстрых товаров.

Кассиры, продавцы и другие кассовые пользователи всегда работают в интерфейсе программы Set Start. Кассовая программа запускается вместе с включением кассы и завершает свою работу при выключении, так что пользователям не нужно ждать загрузки операционной системы и запускать какие-то дополнительные программы. Это удобно – включи кассу и сразу можно работать.

Средства управления программой

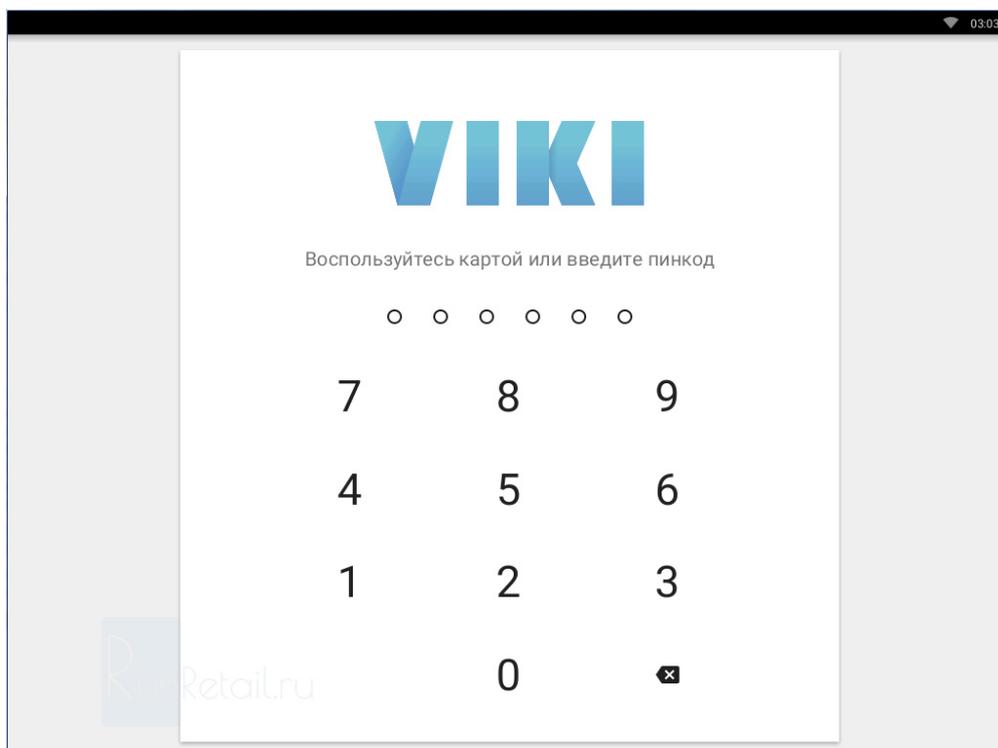
Касса включается простым долгим нажатием на кнопку питания на корпусе устройства. Процесс загрузки Set Start длится примерно минуту.

Управляются кассы при помощи прикосновений к экрану пальцами. Экран всех касс проекционно-емкостный, а значит прикосновения от предметов (шариковые ручки, пластиковые карточки) касса не чувствует, только пальцы. Допустимо работать с кассой в целлофановых перчатках. Касса различает несколько видов прикосновений:

- **Очень быстрое прикосновение** – касса никак не обрабатывает, считает ошибочными или случайными,
- **Обычное прикосновение** – обрабатывается как основное управляющее воздействие (добавить товар в чек, выбрать пункт меню и т.д.),
- **Долгое прикосновение** (5 секунд) – дополнительное нажатие, аналог правой кнопки мыши на компьютере (настроить плитки с товарами),
- **Прикосновение с движением** – прокрутка списков и форм на кассе, не помещающихся целиком в экран, аналог колеса прокрутки на мышке.

Работа с кассой начинается с авторизации. Для авторизации в Set Start можно использовать на выбор:

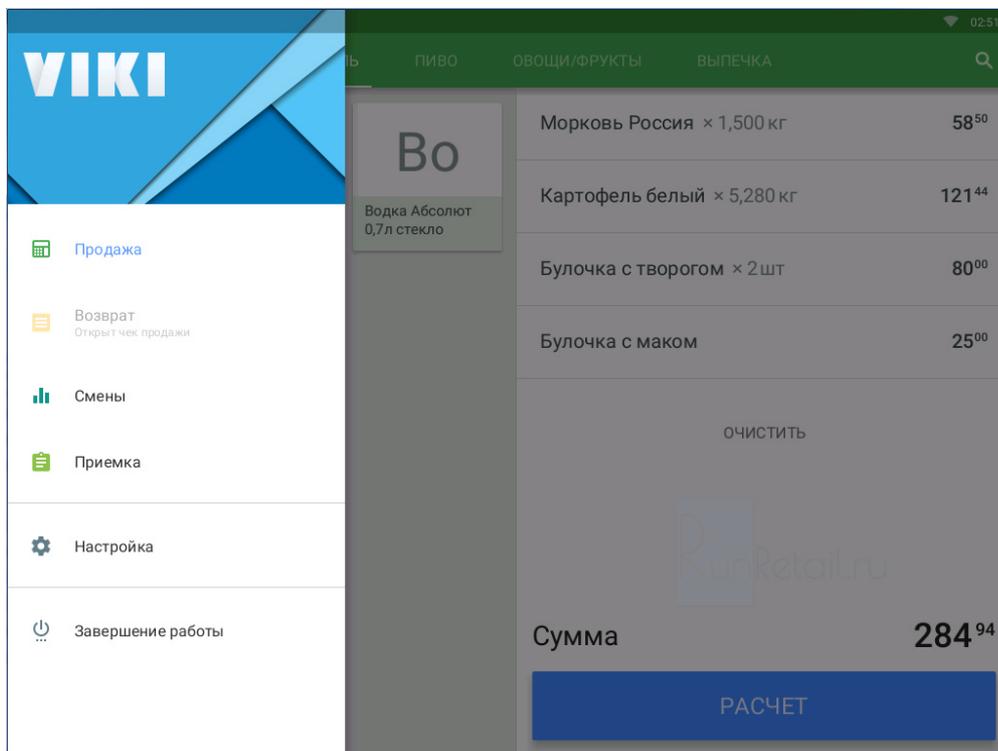
- Шестизначный пароль из цифр,
- Бейдж кассира со штрихкодом,
- Магнитную карту доступа.



кассой поставляется 4 магнитные карты доступа, так же для авторизации можно использовать учетные записи по умолчанию – *сервисного инженера* с паролем **324012**, который обладает правами лишь на настройку и обслуживание кассы, и *владельца* с паролем **000000** обладающего полным набором прав на кассе. По своему усмотрению вы можете изменить пароли этим пользователям, добавить новых и настроить им нужные права.

Меню Set Start

После авторизации, в зависимости от выданных кассиру привилегий и текущего состояния кассы, кассир попадет в определенный режим работы с кассой. Касса поддерживает несколько разных режимов работы, переключение между режимами осуществляется по нажатию на специальную кнопку ≡ (Меню). Если какой-то режим не доступен, его название выделено бледно серым цветом, а под названием указывается причина недоступности режима.



Продажа – основной рабочий режим для кассиров и продавцов. В этом режиме осуществляются все операции по продаже товаров, печати чеков и приему оплаты от покупателей.

Возврат – режим для осуществления возврата товаров от покупателя и выдачи ему денег.

Смены – специальный режим для управления сменами. Так же в этом режиме можно получить информацию о работе магазина, распечатать X-отчет или выгрузить данные о продажах в файл.

Приемка – специальный режим для работы с накладными в ЕГАИС. Режим позволяет осуществлять приемку алкогольных товаров в магазине. Просматривать новые и уже обработанные накладные.

Настройка – специальный служебный режим, в котором осуществляется настройка и включение (или отключение) основных функций кассы.

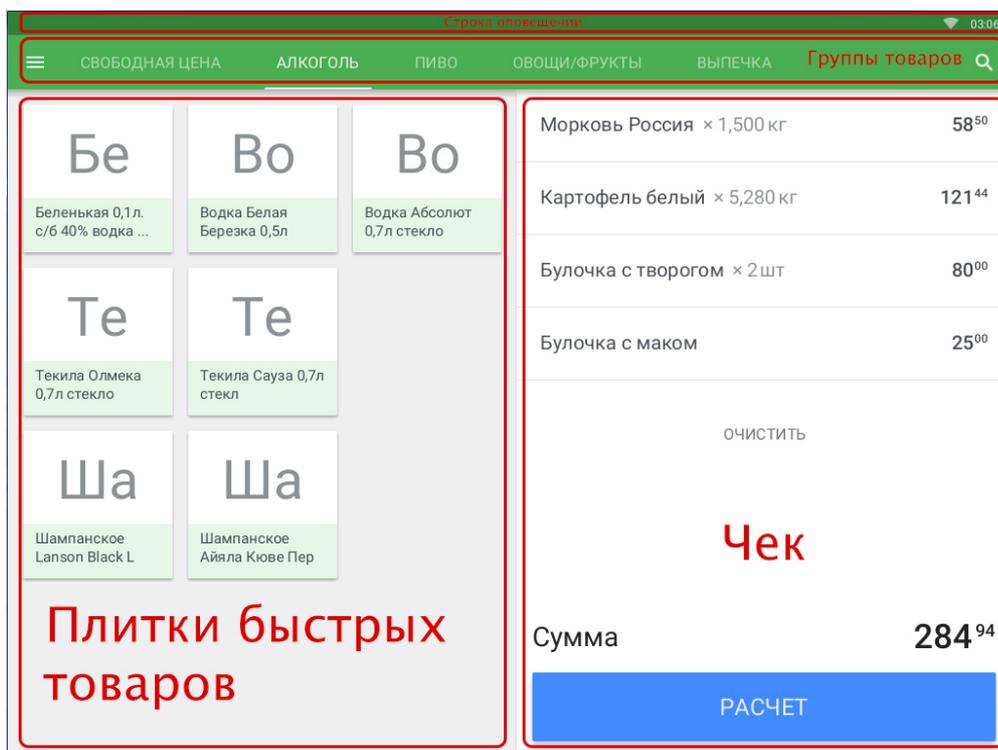
Завершение работы – позволяет заблокировать кассу, перезагрузить или выключить.

Теперь подробнее о каждом режиме.

Продажи

Интерфейс режима Продажи состоит из нескольких структурных элементов:

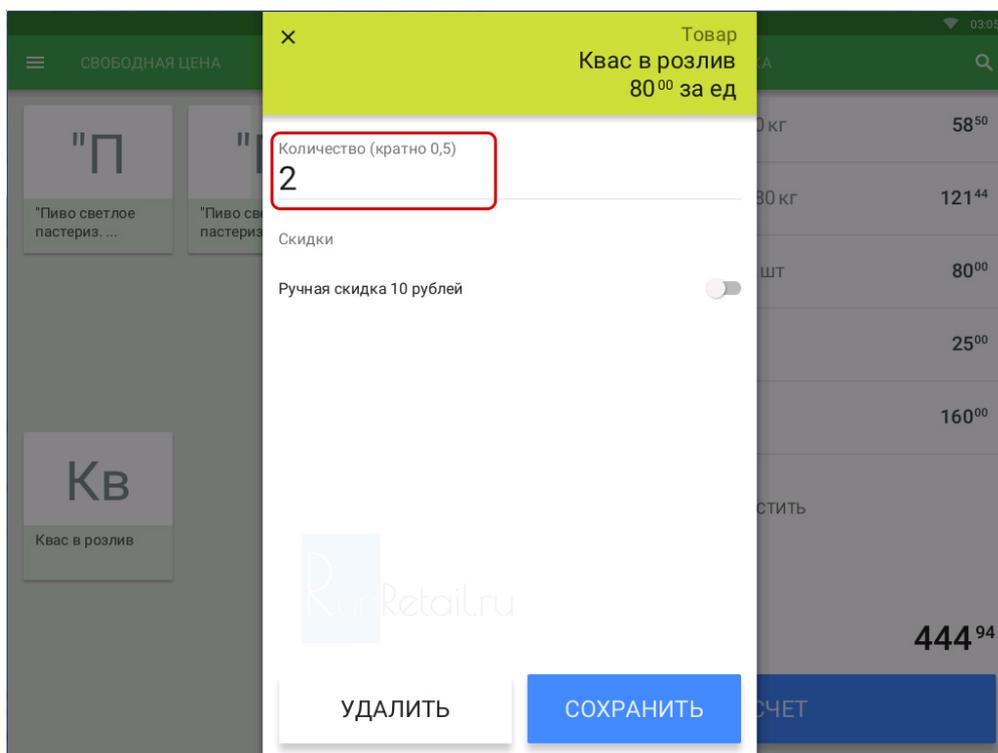
- Плитки быстрых товаров
- Группы товаров
- Чек
- Строка оповещений



В зависимости от вида продаваемого товара, логика продажи может немного отличаться.

Виды товаров

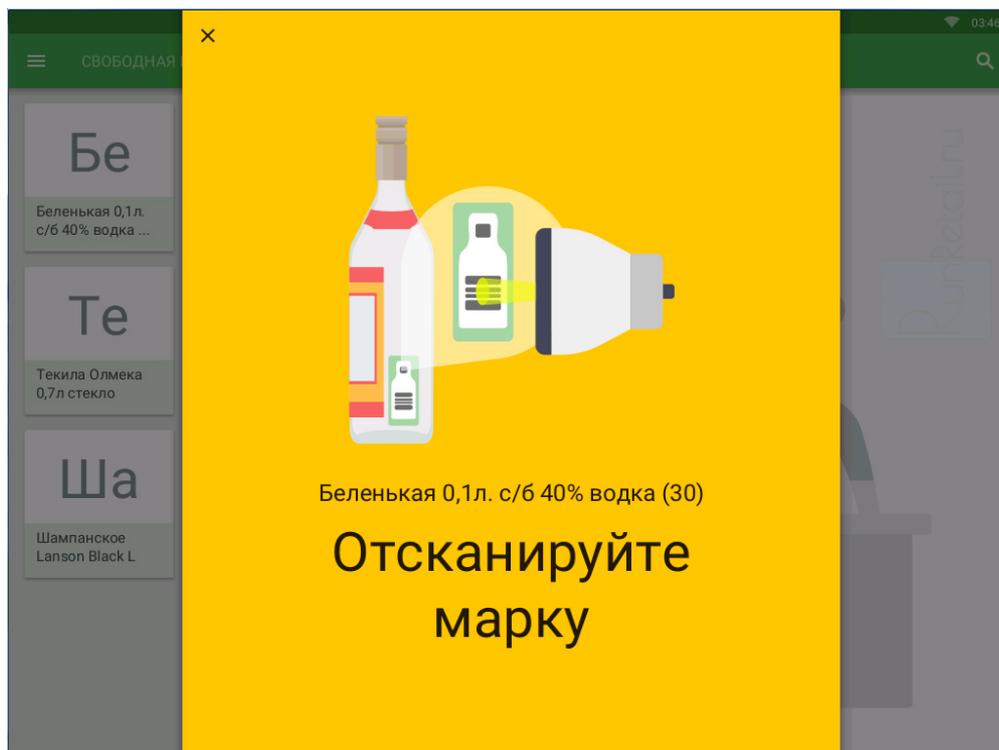
Штучные. Самый распространенный вид товара. Можно продавать любым доступным способом, главное условие – количество продаваемого товара – целое число. Штучные товары могут иметь особое свойство – мерность. Мерность товара позволяет продать штучный товар не целиком, а в количестве, кратном мерности. Удобно, например, при продаже разливного пива или хлеба половинками и четвертинками. Если для товара задано свойство мерности, то в форме редактирования количества товара отображается, кратно какой величине допустимо указывать количество товара.



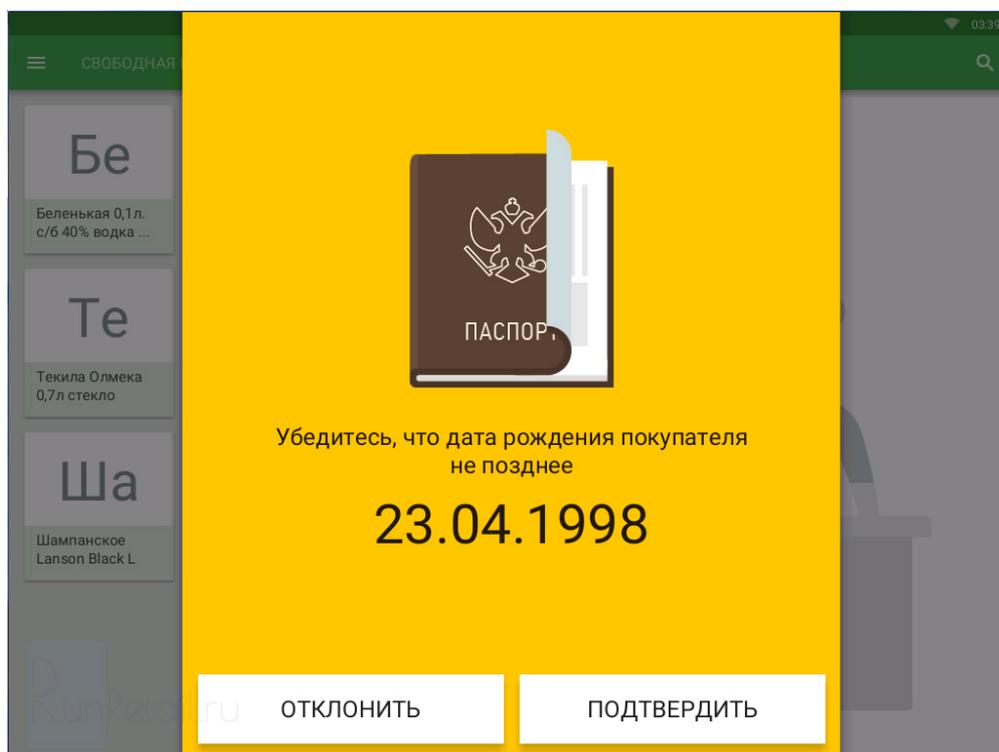
Весовые. При продаже весовых товаров, касса либо попросит ввести вес товара, либо запросит вес у прикассовых весов, если они подключены. Так же допустимо продавать весовой товар при помощи специальной этикетки, напечатанной на весах самообслуживания, в этом случае касса сама распознает вес из этикетки. Если в штрихкоде этикетки закодирован нулевой вес, касса опять же запросит вес у кассира.

Касса автоматически распознает весовые этикетки со штрихкодом в формате EAN13. Код должен быть вида ХХУУУУУУZZZZC, где ХХ – префикс весового штрихкода (число от 20 до 29); УУУУУ – код товара, артикул или plu-к товара (число от 00000 до 99999); ZZZZZ – вес товара в граммах (число от 00000 до 99999), С – контрольный символ.

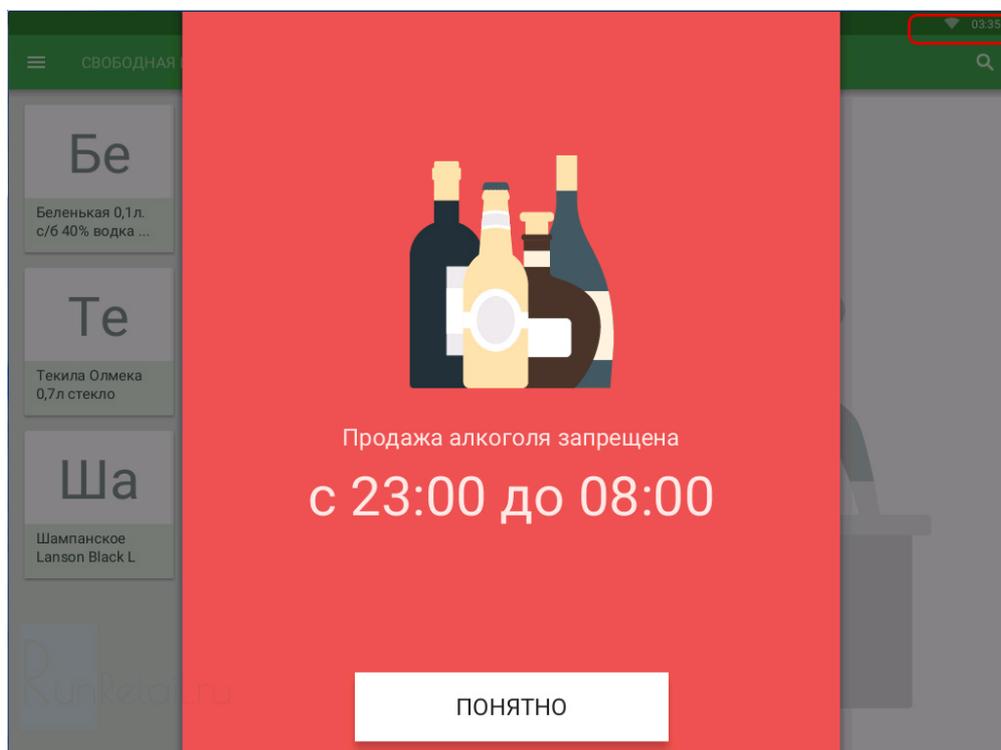
Алкогольные акцизные (вино, водка, коньяк и т.д.). При продаже алкогольных товаров касса просит проверить возраст покупателя, показывая на экране дату рождения покупателя, минимально необходимую для продажи алкоголя покупателю. Так же, при включенной функции отправки продаж в ЕГАИС, касса для акцизного алкоголя попросит отсканировать акцизную марку. Касса проверяет, что все акцизные марки в одном чеке разные.



Алкогольные безакцизные (пиво, медовуха, пауре и т.д.). При продаже пивных напитков касса так же запросит возраст Отдельно для пива на кассе можно включить или отключить функцию отправки в ЕГАИС данных о продажах.



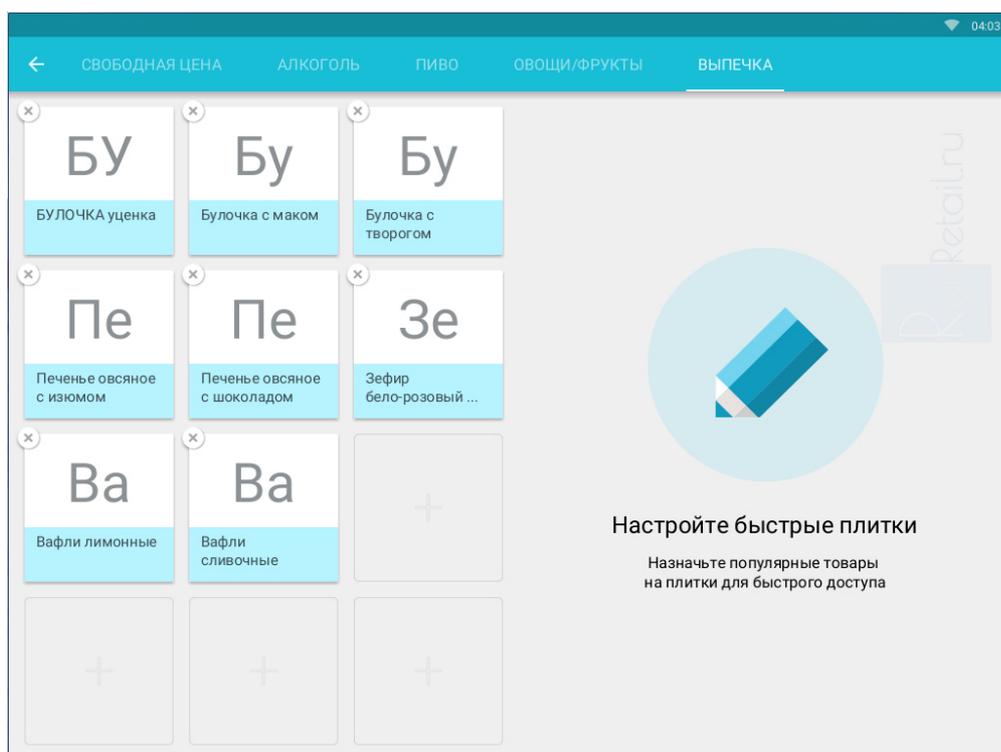
Для алкогольного и пивного товара касса так же проверяет ограничения времени продажи алкоголя. По умолчанию продажа алкоголя разрешена с 08:00 до 23:00. Параметры ограничений по времени можно настроить или вовсе отключить их использование.



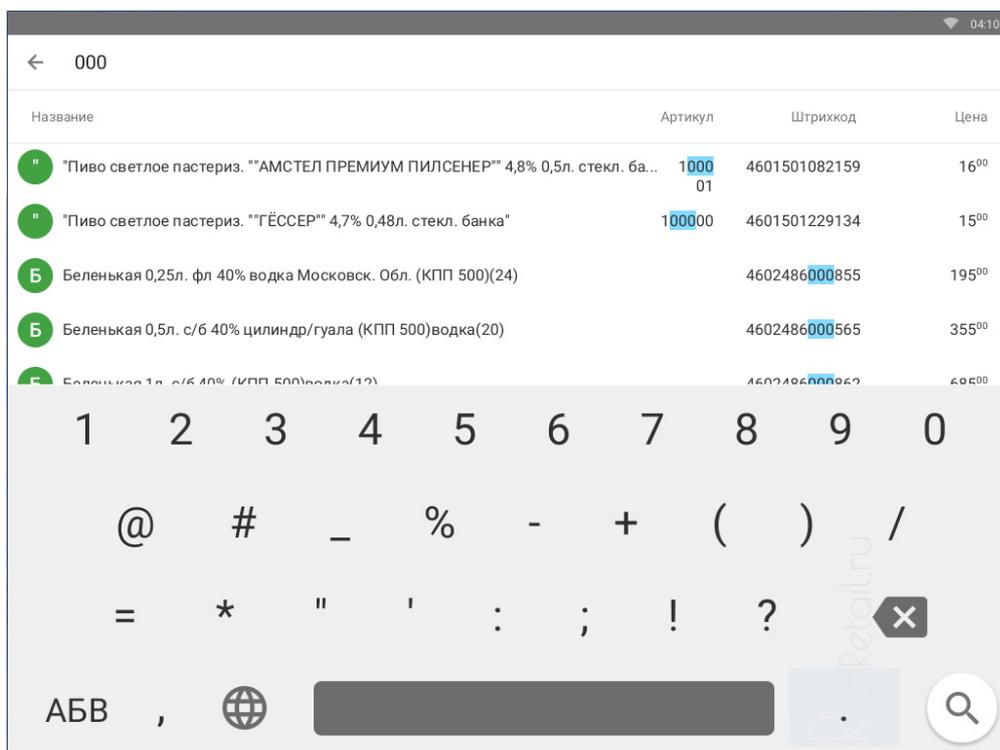
Способы осуществления продажи

Сканер штрихкодов. Сканером можно продавать любой маркированный штрихкодом товар. Просто сканируем штрихкод товара, и товар попадает в чек. Каждое повторное сканирование увеличивает количество товара в чеке.

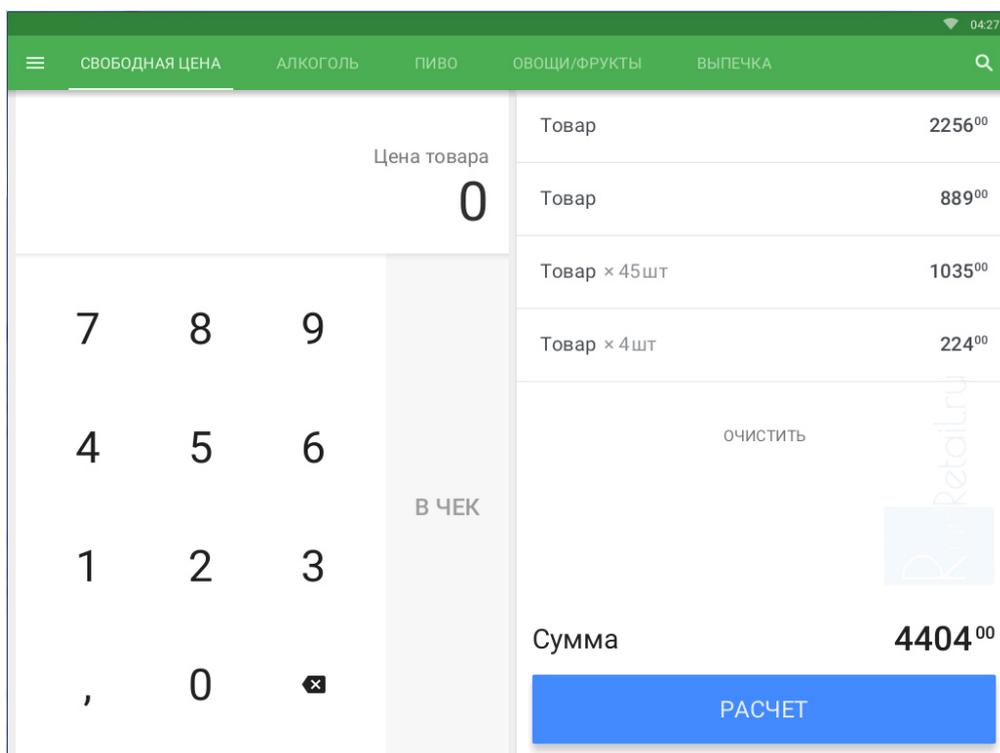
Плитки быстрых товаров. Плитки быстрых товаров удобны в пекарне, кондитерской, овощной лавке, цветочном магазине или кафе, то есть там, где у товаров нет упаковки, либо упаковка не имеет штрихкода. Плитки объединены группы, всего на кассе доступно 5 групп плиток. Количество плиток так же ограничено и отличается у разных касс Viki. Минимальное количество плиток у Viki Mini 60 штук, максимальное у Viki Classic и Viki Tower 15" – 100 плиток быстрых товаров. Плитки настраиваются для каждой кассы индивидуально при помощи специального режима редактирования. Включается долгим нажатием на плитку, в нем так же можно задать **короткое название плитки**, которое будет видно только кассир, картинку на плитку быстрого доступа добавить пока нельзя. В этом же режиме так же можно поменять **названия групп** плиток. Для завершения настройки необходимо нажать на кнопку ← в строке групп товаров.



Поиск. При помощи поиска так же можно продавать товары. Удобно, когда у товара затерся штрихкод на упаковке и этикетки вовсе нет. Искать можно по части названия, артикула или штрихкода, а так же по цене. Чтобы начать поиск, следует нажать на кнопку со значком лупы в строке групп товаров. Для поиска нужно ввести минимум три символа, и покажет найденные товары. Если список найденных товаров слишком большой, нажмите на кнопку поиска экранной клавиатуры (значок лупы) клавиатура закроется, а вы сможете прокрутить список и добавить нужный товар в чек.



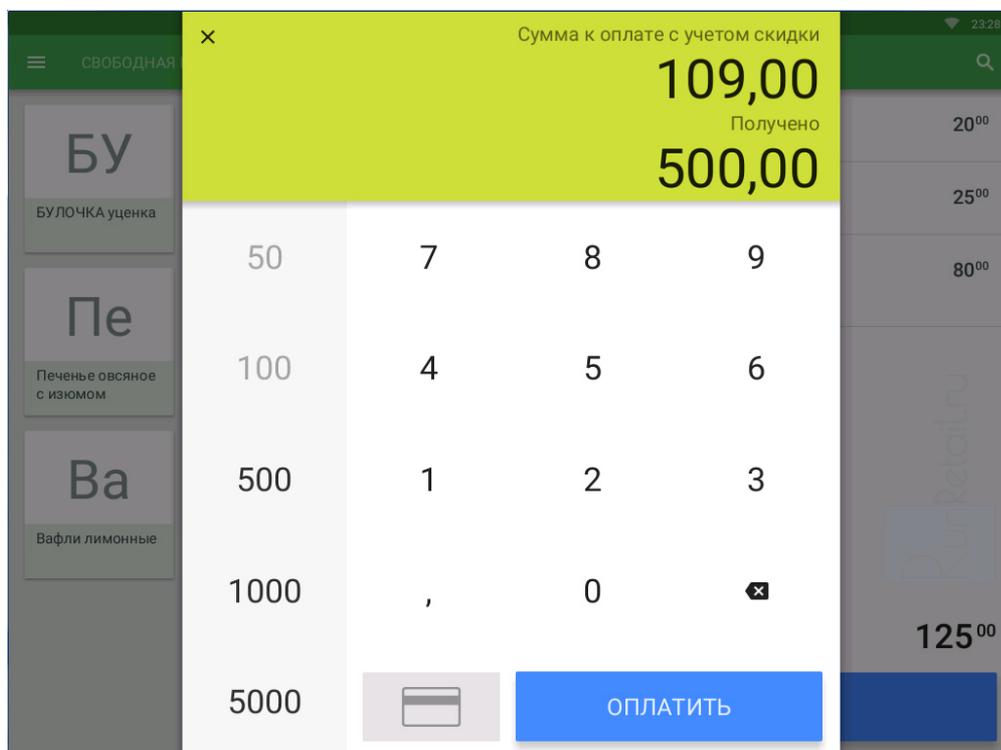
Суммирующая касса. Суммирующая касса позволяет торговать при отсутствии базы товара. Этот режим заменяет обычную автономную кассу, в которой чек формируется добавлением стоимости товара. Суммирующей режим обычно используют торговые точки без автоматизации. Алкоголь и пиво в таких точках продают по штрихкоду, а сопутствующие товары продают при помощи суммирующей кассы. Данный режим занимает первую закладку плиток быстрых товаров, уменьшая доступное количество таких плиток.



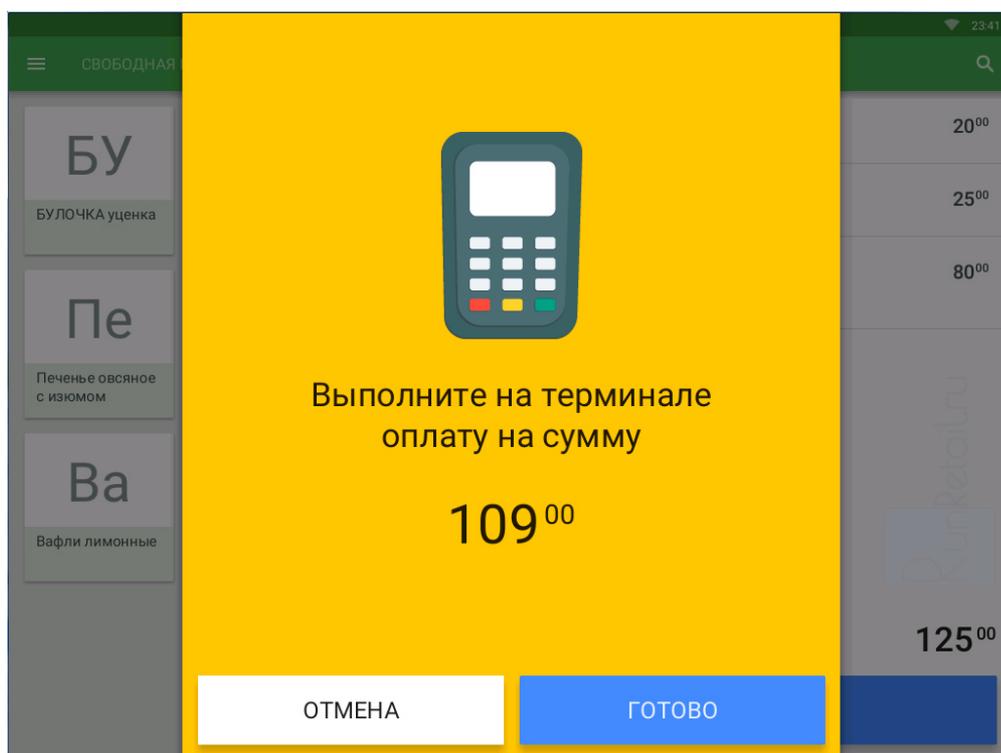
Не самая удобная особенность суммирующего режима – через него можно добавить только целое количество товара (1, 2, 3, 4 штуки и т.д.). Весовой товар в чек можно добавить при помощи плитки быстрого товара, перейдя на необходимую группу плиток товаров.

Оплата покупки. После того, как все покупки добавлены в чек, кассир должен нажать на кнопку *Расчет*. В момент расчета, касса подсчитывает все примененный в чеке скидки и отобразит итоговую сумму к оплате. Оплата любой покупки может производиться одним из двух видов – наличными или банковской картой.

При *оплате за наличные* кассир вводит полученную от покупателя сумму и нажимает кнопку *Оплатить*. Вводить полученную сумму можно как с помощью цифрового блока, так и при помощи быстрых клавиш купюр (50, 100, 500, 1 5000 рублей). К сожалению, купюрами можно пользоваться только, если покупатель дал одну такую купюру – два раза нажать на 100 рублей, чтобы произошла оплата 200 рублей не получится.



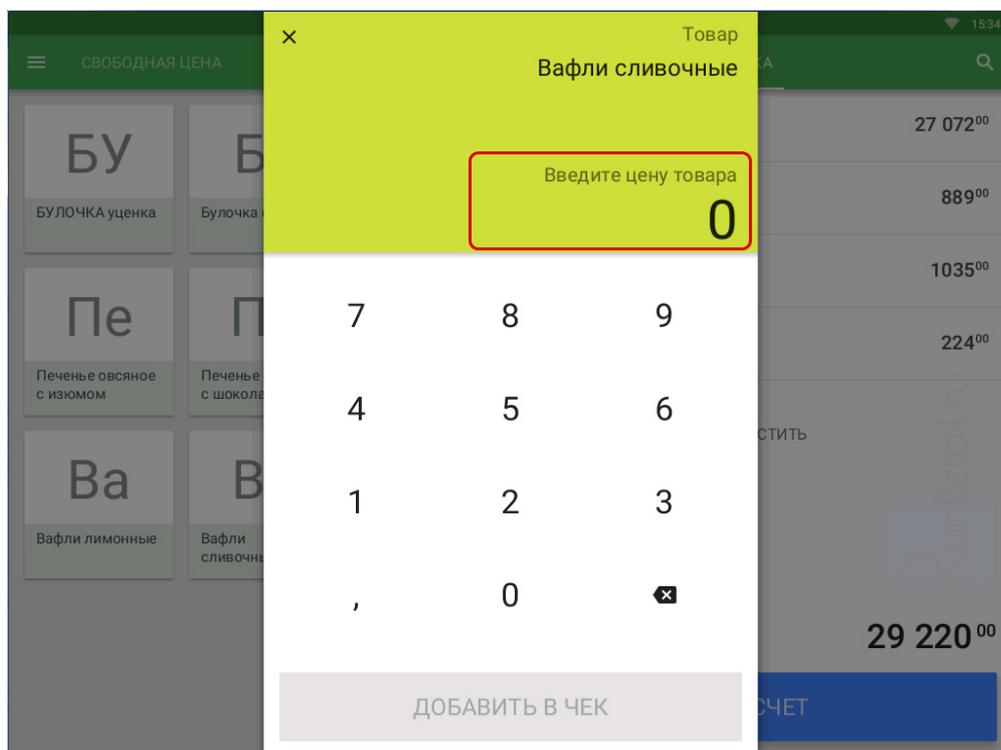
Оплата банковской картой, в зависимости от типа используемого на кассе банковского терминала, может незначительно отличаться. Для оплаты по банковской карте в окне расчета необходимо нажать на кнопку с изображением банковской карточки (если кнопку не активна, значит либо не включена оплата картами в настройках кассы, либо введена какая-то сумма наличными). Если на кассе установлен так называемый внешний банковский терминал, то после нажатия на кнопку с банковской картой кассир увидит диалог с предложением выполнить оплату банковском терминале.



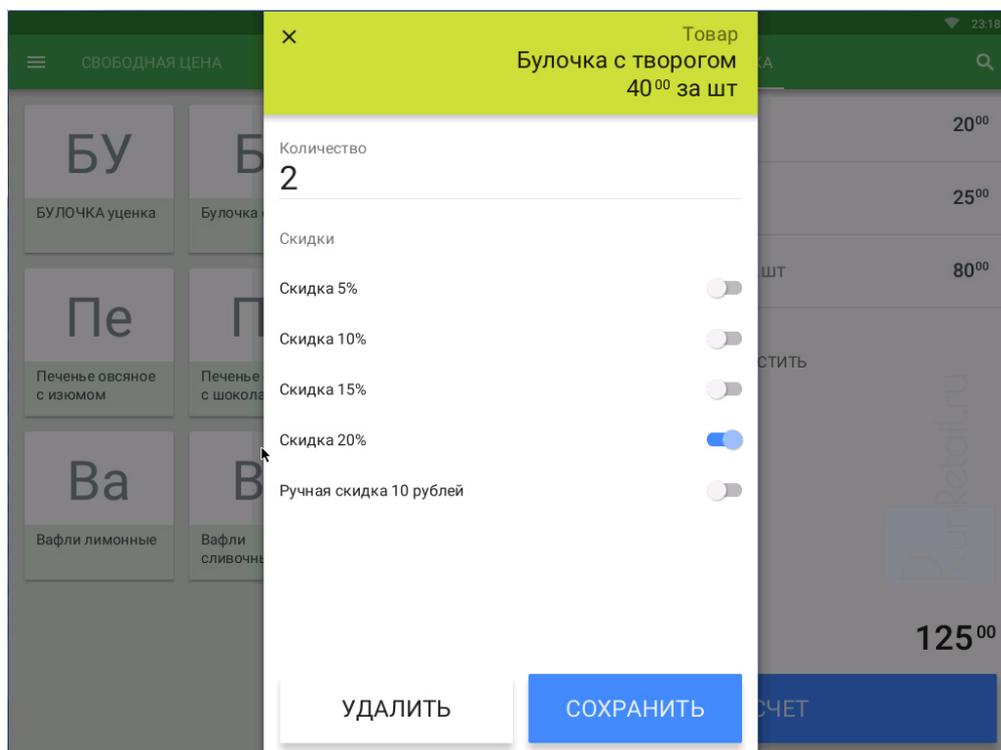
Подтверждение приема оплаты сопровождается печатью чека и открытием денежного ящика для совершения расчета покупателем.

Важные особенности

- Для **изменения количества** продаваемых товаров следует отредактировать соответствующие позиции в чеке (нажимая на них пальцем). Если же вы хотите просто добавить в чек большее количество товаров, удобнее несколько раз щелкнуть на плитку с товаром или отсканировать его штрихкод. Сколько раз нажали или отсканировали – столько товаров добавится в чек,
- **Отказ от всех позиций** в чеке осуществляется через кнопку *Очистить чек – Подтвердить очистку*,
- Если на товар **не задана цена**, то касса перед добавлением позиции попросит ее указать, в одном чеке может оказаться несколько одинаковых товаров с разной стоимостью



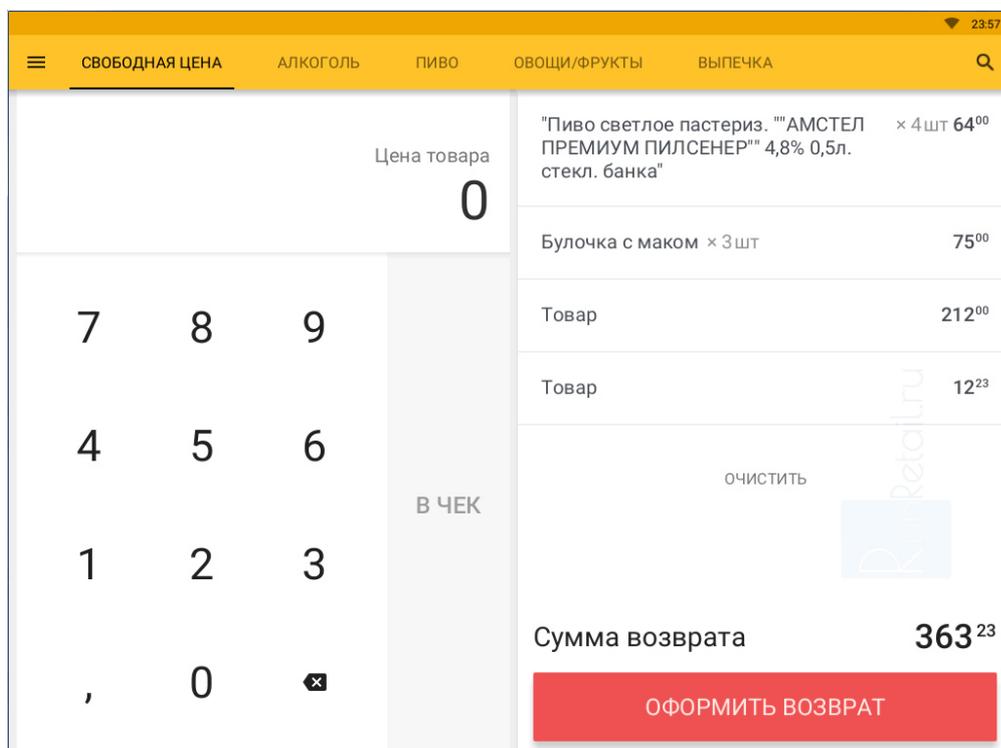
- Если на кассе настроены **ручные скидки**, то их можно применить для каждой позиции в отдельности, ручная скидка может быть процентной или суммовой, допускается продажа товара со 100% скидкой,



- Помимо ручных скидок, на кассе можно настроить **автоматические**, которые срабатывают при определенных условиях:
 - в зависимости от времени совершения покупки в течение дня,
 - в зависимости от даты покупки,
 - от суммы чека,
 - или от количества товаров в нем,
- **Автоматические скидки** могут действовать на все товары, на группу или несколько групп товаров, на определенные товары. Так же, как и ручные, автоматические скидки могут быть процентными или суммовыми,
- **Скидки по дисконтным картам** пока не поддерживаются кассой, но их появления стоит ожидать в ближайших новых версиях кассовой программы,
- **Расчет скидок**, как ручных, так и автоматических, происходит после нажатия кнопки Расчет.

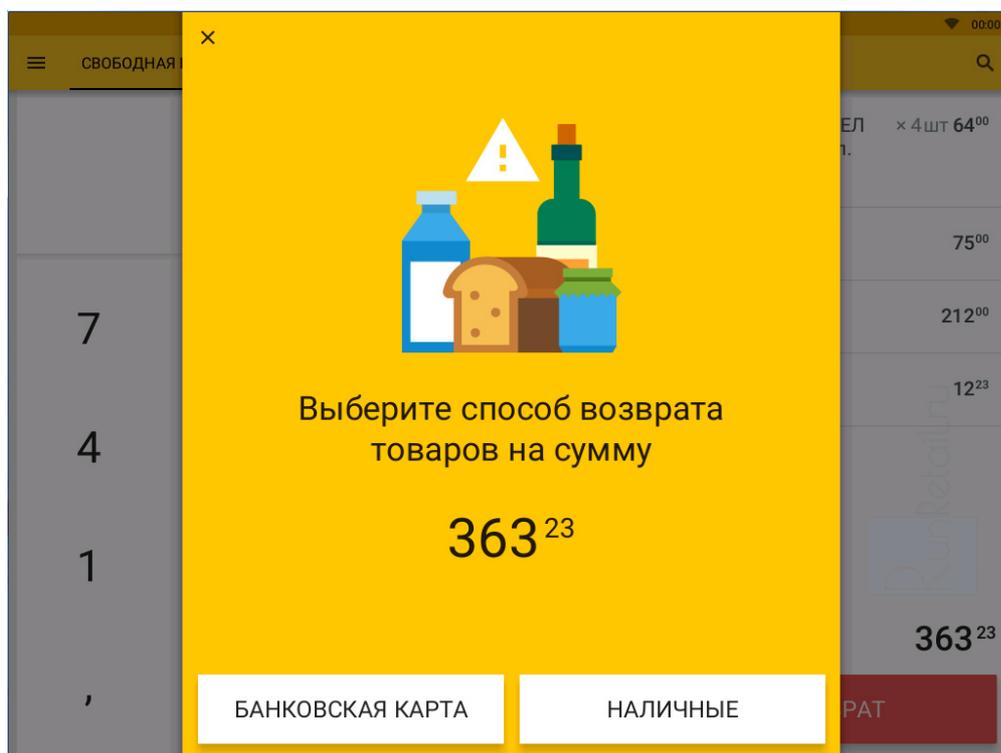
Возврат

Интерфейс режима возврата в точности повторяет режим продажи. только окрашен в оранжевый цвет. Работа с



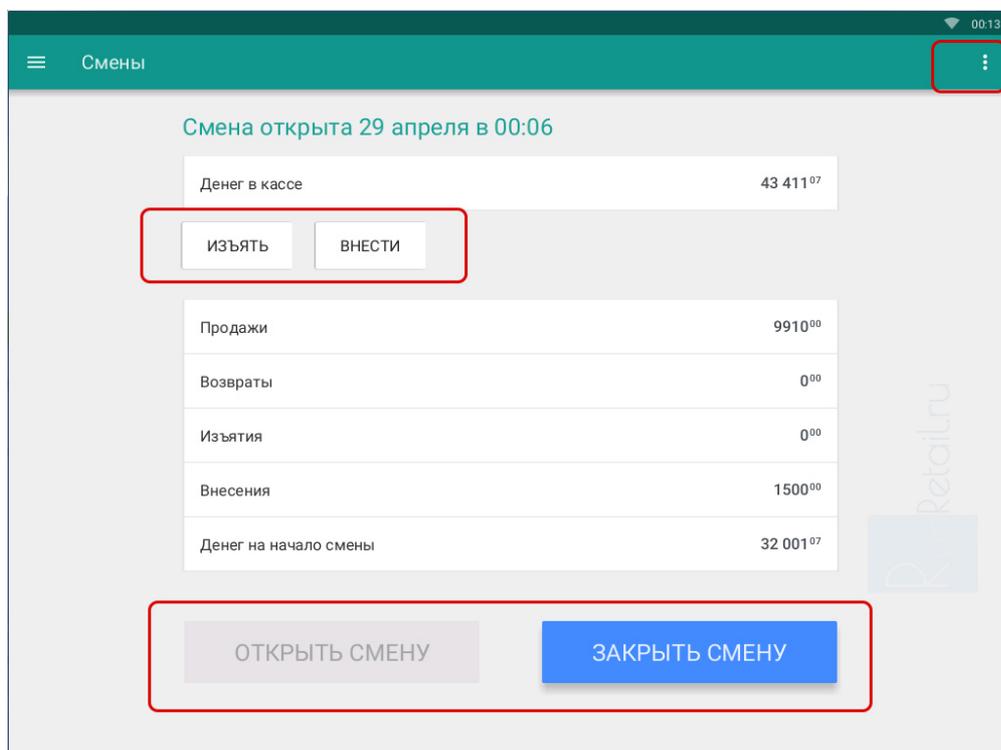
Для отражения возврата товаров от покупателя на кассе, следует сформировать чек возврата с возвращаемыми товарами или оформить возврат суммой (через режим свободной цены), без указания конкретных товаров. При составлении чека возврата цены на товары подставляются текущие. К сожалению, возврат по чеку, когда все или часть товаров из чека продажи вместе с ценами попадают в чек возврата автоматически, на кассе пока не реализован.

Так же как и с продажей, вернуть оплату покупателю можно наличными, либо сделать возврат на банковскую карту.



Смены

Все кто знаком с кассовой дисциплиной знает, что кассир за кассой работает в так называемой Смене. По сути это отрезок времени длиной до 24 часов, за который в кассе копяты и суммируются торговые показатели (количество чеков, сумма продаж, сумма возвратов и т.д.).



Интерфейс режима Смены позволяет оценить показатели текущей смены и выполнить регламентные операции с кассой:

- Открыть смену,
- Закрыть смену (печать детального Z-отчета),
- Внести наличные в кассу (например, размен утром),
- Изъять наличные из кассы (например, выручку вечером),
- Напечатать X-отчет.

Управляющие сменами кнопки на рисунке обведены красной чертой. Особо стоит обозначить кнопку "...", незаметно притаившуюся в верхнем правом углу. Нажатие на эту кнопку приводит к появлению всплывающего списка дополнительных действиями, доступными из режима работы со сменами. Непосредственно к сменам имеет отношение только одно – Печать X-отчета.

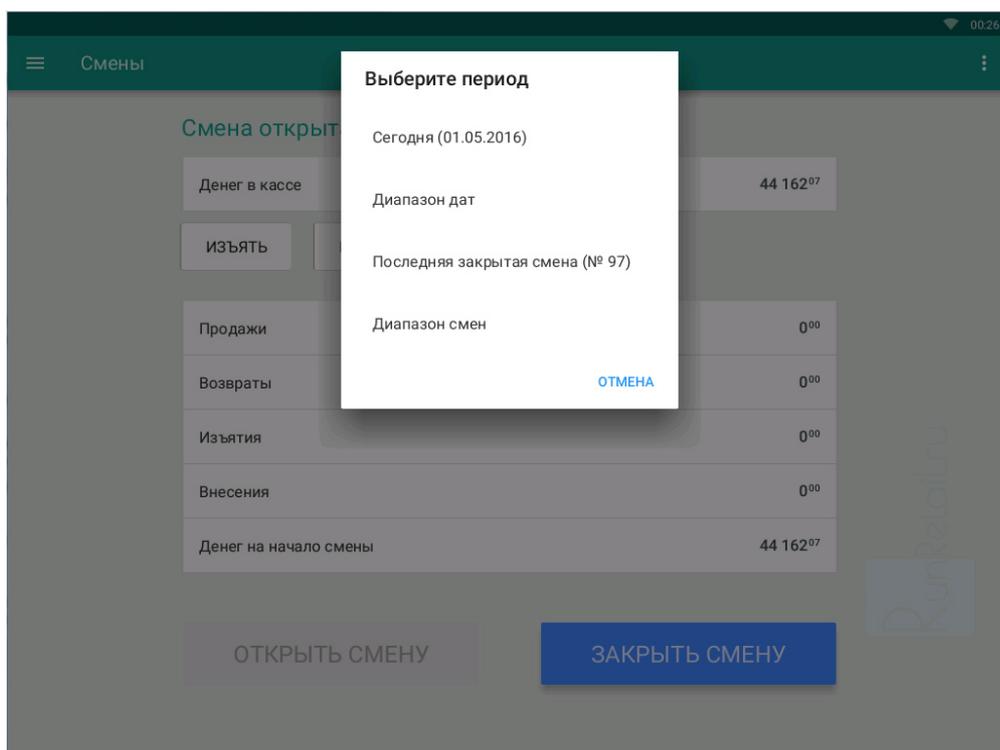
Журнал продаж на кассе Viki

Данные о продажах хранятся на кассах Viki в течение года. В любой момент эти данные можно передать в товароучетную программу или сохранить в виде табличного файла с журналом продаж. Особенно полезна эта функция для магазинов без автоматизации – нет необходимости записывать все продажи в тетрадку, да и анализировать такой файл существенно проще.

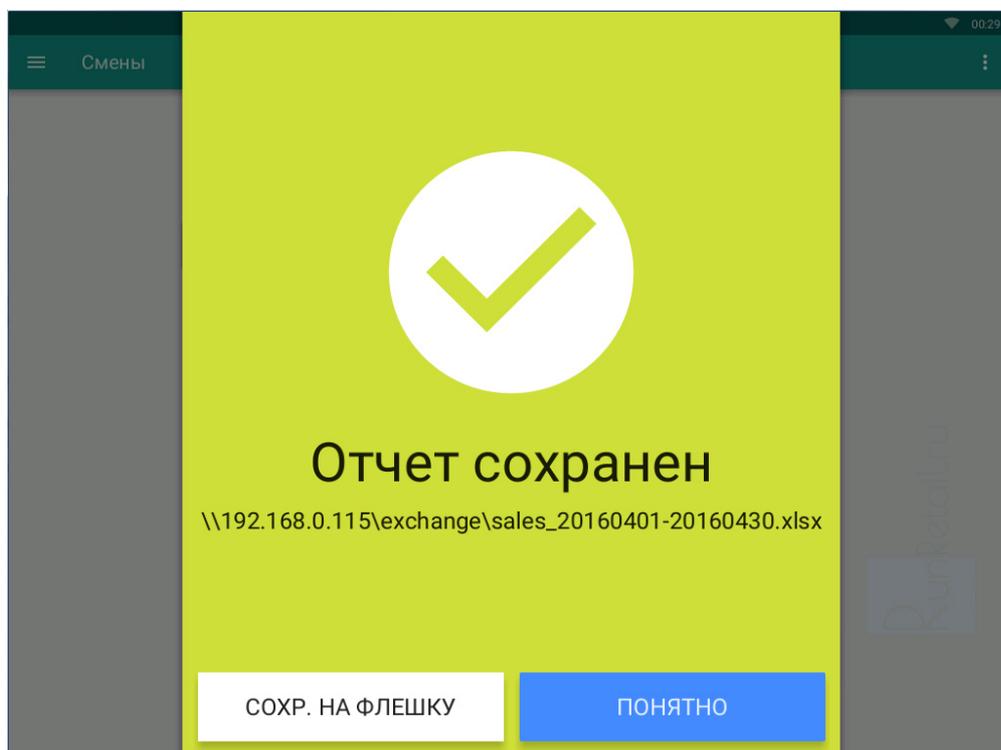
	A	B	C	D	E	F	G	H
	Время	Смена	Чек	Штрихкод	Наименование товара	Количество	Сумма	Тип оплаты
1	14.04.2016 23:06	87	1		Товар	1,000	556,000	Наличными
2	14.04.2016 23:07	87	2		Товар	1,000	68,000	Наличными
3	14.04.2016 23:08	87	4	4601501082159	"Пиво светлое пастериз. ""АМСТЕЛ ПРЕМИУМ ПИЛСЕНЕР"" 4,8% 0,5л. стекл. банка"	4,000	64,000	Наличными
4								
5	18.04.2016 11:21	90	1		Товар	1,000	80,000	Наличными
6	18.04.2016 11:21	90	2		Товар	1,000	140,000	Наличными
7	18.04.2016 11:35	91	1		Товар	1,000	10,000	Наличными
8	20.04.2016 18:48	94	1		Печенье овсяное с шоколадом	20,000	8200,000	Наличными
9	25.04.2016 00:43	95	1		Товар	1,000	884,860	Наличными
10	28.04.2016 23:43	96	1		БУЛОЧКА уценка	1,000	20,000	Банк. картой
11	28.04.2016 23:43	96	1		Булочка с маком	1,000	25,000	Банк. картой
12	28.04.2016 23:43	96	1		Булочка с творогом	2,000	64,000	Банк. картой
13	28.04.2016 23:47	96	2		Булочка с творогом	2,000	80,000	Наличными
14	28.04.2016 23:47	96	2		Булочка с маком	3,000	75,000	Наличными
15	28.04.2016 23:54	96	3	4601501082159	"Пиво светлое пастериз. ""АМСТЕЛ ПРЕМИУМ ПИЛСЕНЕР"" 4,8% 0,5л. стекл. банка"	2,000	32,000	Наличными
16	29.04.2016 00:04	96	4	4601501082159	"Пиво светлое пастериз. ""АМСТЕЛ ПРЕМИУМ ПИЛСЕНЕР"" 4,8% 0,5л. стекл. банка"	-4,000	-64,000	Наличными
17	29.04.2016 00:04	96	4		Булочка с маком	-3,000	-75,000	Наличными
18	29.04.2016 00:04	96	4		Товар	-1,000	-212,000	Наличными
19	29.04.2016 00:04	96	4		Товар	-1,000	-12,230	Наличными
20	29.04.2016 00:07	97	1		Товар	1,000	8899,000	Наличными
21	29.04.2016 00:07	97	1	4601501082159	"Пиво светлое пастериз. ""АМСТЕЛ ПРЕМИУМ ПИЛСЕНЕР"" 4,8% 0,5л. стекл. банка"	1,000	16,000	Наличными
22	29.04.2016 00:07	97	1		Булочка с маком	7,000	175,000	Наличными
23	29.04.2016 00:07	97	1		Печенье овсяное с шоколадом	41,000	820,000	Наличными
24	29.04.2016 01:00	97	3		Булочка с маком	11,000	275,000	Наличными
25	29.04.2016 01:00	97	3		Булочка с творогом	8,000	320,000	Наличными
26	29.04.2016 01:00	97	3		Зефир бело-розовый Победа 350 г	1,000	40,000	Наличными
27	29.04.2016 01:00	97	3		БУЛОЧКА уценка	1,000	20,000	Наличными
28	29.04.2016 01:00	97	3	4601501082159	"Пиво светлое пастериз. ""АМСТЕЛ ПРЕМИУМ ПИЛСЕНЕР"" 4,8% 0,5л. стекл. банка"	6,000	96,000	Наличными
29								

Журнал представляет собой табличный файл в формате **xlsx** – обычный табличный файл, с которым можно работать Microsoft Excel или бесплатном Open Office Calc. В журнале сохраняется информация о времени и дате продажи, о номере смены и номере чека, а так же о продаваемом или возвращаемом товаре (возвраты отображаются с "минус" и способе оплаты. Встроенными средствами Excel или Calc можно в два счета проанализировать файл и узнать, сколько товаров было продано за месяц и на какую сумму, количество проданных товаров по наименованиям за период, а так же получить другую информацию.

Сохранить журнал можно из меню управления сменами, достаточно нажать на кнопку "...", и выбрать пункт *Выгрузить отчет о продажах*. Касса предложит выбрать период сохранения отчета.

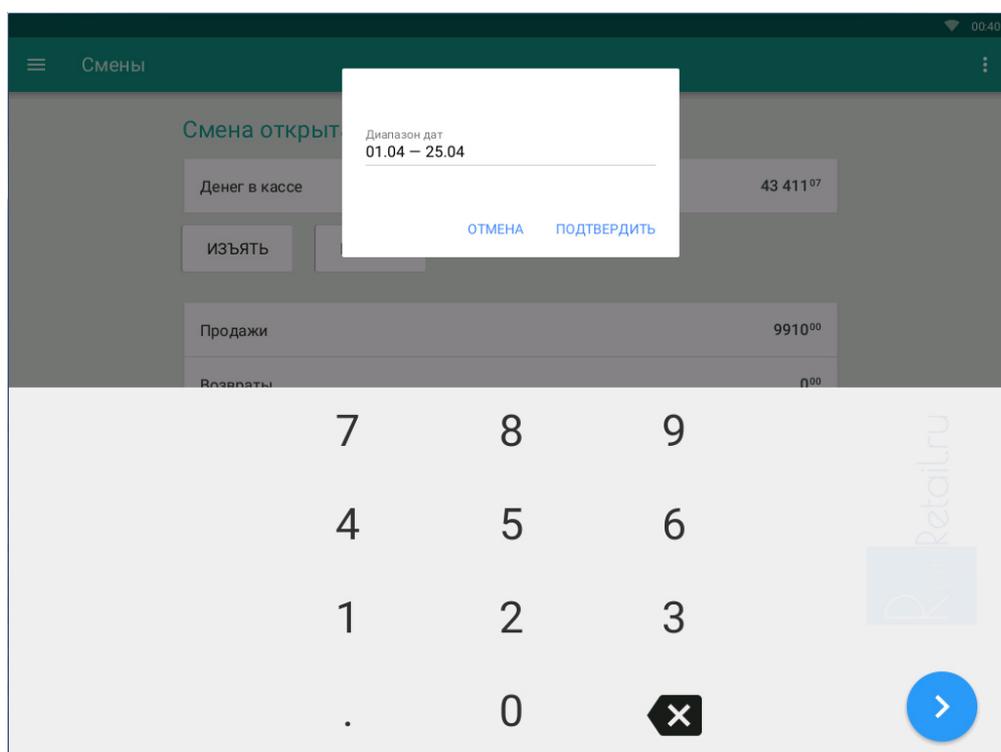


Журнал можно сохранить в сетевую папку кассы или на флешку, кому как удобнее.



Алкогольный журнал в Set Start

Дополнительная функция режима работы со сменами – выгрузка алкогольного журнала, а точнее журнала учета алкогольной, спиртосодержащей продукции и пива. Выгрузить алкогольный журнал можно за любой период работы кассы – хоть за день, хоть за месяц, хоть за год. Выгрузка осуществляется через кнопку "..." и выбор соответствующего пункта меню.



Чтобы касса могла вести алкогольный журнал, необходимо чтобы алкогольные и пивные товары на кассе продавали с помощью карточки товаров (продажи через суммирующий режим в журнал не попадают). Кроме того карточки товаров должны обладать необходимыми атрибутами (признаком алкогольного товара, кодом вида алкогольной продукции и объемом). Такие атрибуты автоматически устанавливаются, если осуществлять приемку ТТН в ЕГАИС на кассе Viki с включенной опцией *Сканировать товары при приемке*. Так же данные атрибуты можно загрузить из excel-таблицы товарами (об этом речь пойдет чуть дальше в статье) или выгрузить из товароучетной системы. При выгрузке товаров товароучетки важно проверять, что товароучетка умеет выгружать признаки алкогольных товаров, отмечаю это особ так как не все товароучетки умеют это делать, некоторые выгружают алкогольные товары без признаков так, как буд это обычный штучный товар.

же чуть ниже в статье) или на флешку. Журнал сохраняется в виде обычного табличного файла в формате .xlsx и доступен к просмотру в большинстве табличных редакторов, например, платном Microsoft Office Excel и бесплатном Office Calc.

Журнал учета объема розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции						
№ п/п	Дата розничной продажи	Штриховой код	Наименование продукции	Код вида продукции	Емкость (л)	Количество (штук)
1	2	3	4	5	6	7
1	11.02.2016	22N00000RXBFGHDBT2B26S451201001006288	Водка "ГОСУДАРЕВ ЗАКАЗ"		0,7	1
2	11.02.2016	22N000002SWYTLNTW0A07WP601130010527	Водка "ГОСУДАРЕВ ЗАКАЗ"		0,7	1
Итого без кода						2
Итого по наименованию Водка "ГОСУДАРЕВ ЗАКАЗ"						2
Итого по количеству (штук)						2
3	17.02.2016	22N000002SWYTLNTW0907WP511240060334	Водка "ШАЙТАНОЧКА"	200	0,25	1
4	17.02.2016	22N000002SWYTLNDATD07WP5122800201126	Настойка горькая "Белебеевская перцовая"	212	0,25	1
Итого по коду 200						1
Итого по коду 212						1
Итого по наименованию Водка "ШАЙТАНОЧКА"						1
Итого по наименованию Настойка горькая "Белебеевская перцовая"						1
Итого по количеству (штук)						2
5	01.03.2016	22N0000154KNI68RDB8380V50721021353726	Вермут Мартини Бьянко+бокал 1л 15%Италия	462	1,0	1
6	01.03.2016	22N000000278CBTARY582ZU50421003002131	Вино Барон дю Валь кр п/сл 10% 0,75л	403	0,75	1

Приемка

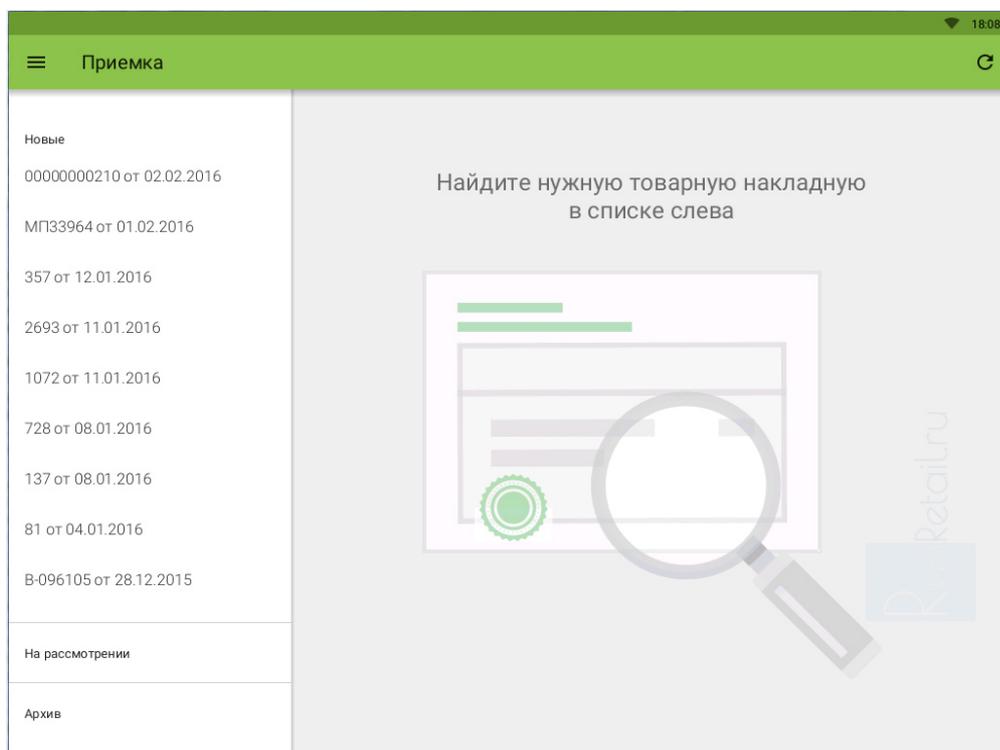
В этом режиме нуждаются торговые точки, занимающиеся розничной продажей алкогольной продукции. Точнее толь из них, кто собирается подтверждать факт приемки алкоголя на кассе Viki. Использовать режим приемки на кассе Vii разумно неавтоматизированным торговым точкам без внедренной учетной системы, тем точкам, которые ведут учет тетрадах, excel-таблицах. Если торговая точка автоматизирована, то приемку товаров в ЕГАИС лучше выполнять в товароучетной системе, ведь тогда в ней автоматически из ЕГАИС появятся карточки товара и накладные. Если автоматизированная точка будет вести приемку ТТН в ЕГАИС на кассе Viki, то в товароучетке придется вручную создавать карточки товаров и документы поступления. То есть, плюсы системы ЕГАИС в этом случае не будут использоваться. Приемку на кассе при наличии автоматизации разумно вести только в том случае, если товароучетная система плохо работает с ЕГАИС или вовсе с ней не совместима.

Если товароучетка есть, но расположена не в магазине, а где-то в другом месте (офисе, главном магазине, дома), то в этом случае все равно можно выполнять приемку товаров в товароучетке. В этом случае необходимо соединить компьютер с товароучетной программой и кассу в магазине в виртуальную сеть. На кассе уже есть все необходимое программное обеспечение для виртуальной сети – OpenVPN и PPTP. Для соблюдения законодательства, Jacarta и У будут расположены на кассе Viki в магазине, а операции по приемке будут совершаться в товароучетке через интернет.

Вернемся к рассмотрению режима Приемки.

Открывая режим приемки, программа Set Start обращается к транспортному модулю (установленному на кассу или в другой ПК в локальной сети) и показывает список накладных, которые есть в транспортном модуле. Если накладные появляются, значит их нет в транспортном модуле, к которому подключена касса. Если же не работает сам транспортный модуль, то при входе в режим Приемки отобразится специальное диалоговое окно с ошибкой.

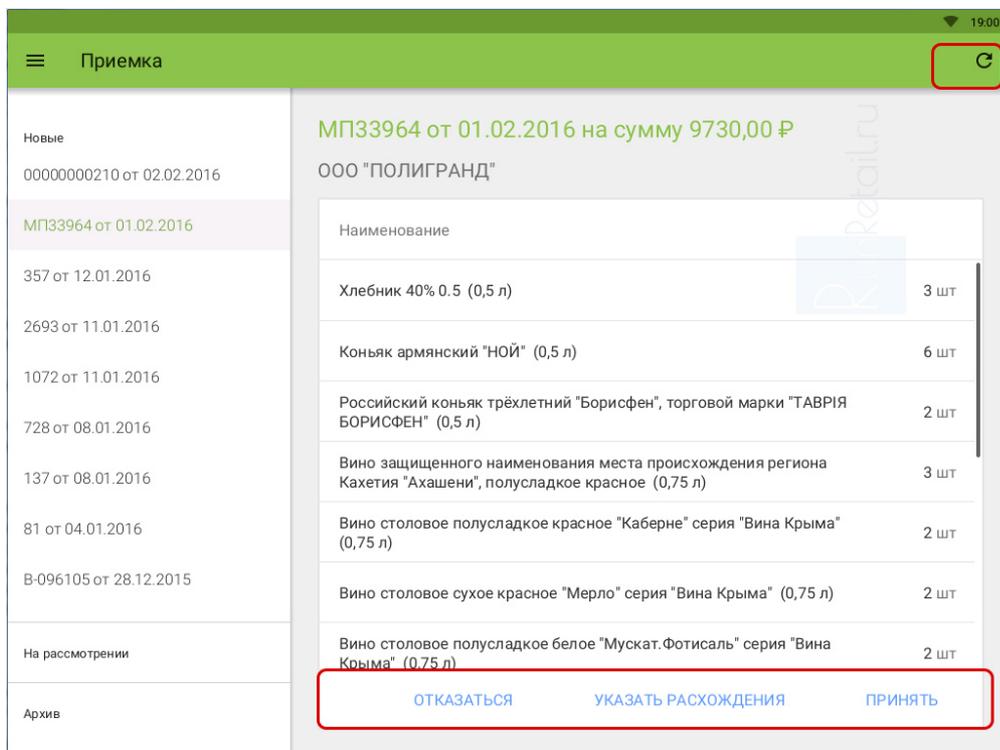
Чтобы повторить проверку накладных, можно нажать специальную кнопку обновления списка в верхнем правом углу экрана.



Накладные в интерфейсе могут иметь несколько статусов, в зависимости от статуса накладные отображаются в раз группах:

- **Новые** накладные – не обработанные,
- **На рассмотрении** – подтвержденные или отклоненные накладные, ждущие подтверждения от поставщика или системы ЕГАИС,
- **Архив** – накладные, которые уже полностью обработаны и учтены системой ЕГАИС.

Чтобы просмотреть накладную, достаточно в списке слева выбрать понравившуюся и нажать на нее пальцем. В зависимости от статуса, для накладных доступен разный набор действий.



Для новых накладных доступно несколько операций:

- **Отказаться**, если товар в ваш магазин не приехал или вы отказались от приемки всей накладной полностью,
- **Указать расхождения**, если между накладной в ЕГАИС и реально принимаемым в магазине товаром есть расхождения, в этом случае программа попросит указать количество фактически принимаемого товара,
- **Принять**, если расхождений нет.

Накладные на рассмотрении доступных действий не имеют. Разработчики обещают в ближайших версиях добавить таких накладных специальное действие – переместить в Новые, чтобы накладную На рассмотрении можно было за

Накладные в архиве можно удалить, тогда накладная навсегда удалится из транспортного модуля, делать это рационально для тех накладных, алкоголь из которых полностью продан. Другие накладные удалять не рекомендуется так как на основании принятой накладной в будущих версиях кассы можно будет сделать списание и возврат товара

Процесс приемки в ЕГАИС для неавтоматизированной торговой точки

В этом случае при приемке алкоголя для каждого наименования, будь то крепкий алкоголь или пиво, необходимо отсканировать линейный штрихкод EAN13. Если штрихкод на бутылках отсутствует или плохо читается сканером, его можно ввести вручную.

Приемка

Новые

0000000210 от 02.02.2016

МП33964 от 01.02.2016

357 от 12.01.2016

2693 от 11.01.2016

1072 от 11.01.2016

728 от 08.01.2016

137 от 08.01.2016

81 от 04.01.2016

B-096105 от 28.12.2015

На рассмотрении

Архив

МП33964 от 01.02.2016 на сумму 9730,00 ₺

ООО "ПОЛИГРАНД"

Наименование	Штрихкод	
Хлебник 40% 0.5 (0,5 л)	4601546093769	3 шт
Коньяк армянский "НОЙ" (0,5 л)	4601546078247	6 шт
Российский коньяк трёхлетний "Борисфен", торговой марки "ТАВРИЯ БОРИСФЕН" (0,5 л)	Сканируйте или введите	2 шт
Вино защищенного наименования места происхождения региона Кахетия "Ахашени", полусладкое красное (0,75 л)		3 шт
Вино столовое полусладкое красное "Каберне" серия "Вина Крыма" (0,75 л)		2 шт
Вино столовое сухое красное "Мерло" серия "Вина Крыма" (0,75 л)		2 шт
Вино столовое полусладкое белое "Мускат.Фотисаль" серия "Вина Крыма" (0,75 л)		2 шт

НАЗАД УКАЗАТЬ РАСХОЖДЕНИЯ ОТПРАВИТЬ

Необходимость сканирования штрихкода обусловлена особенностями системы ЕГАИС. При продаже акцизного алка в систему ЕГАИС обязательно нужно передать штрихкод с бутылки вместе с 2d-кодом акцизной марки. Для пивных напитков, не обладающих акцизной маркой, в ЕГАИС передается другой набор параметров так же включающий штрихкод с бутылки. Но в электронной накладной, полученной из ЕГАИС, штрихового кода нет, есть только признак акцизный алкоголь или нет. Касса просит отсканировать штрихкод на этапе приемки, чтобы при продаже понять, как набор параметров отправлять в ЕГАИС и запрашивать ли при продаже 2d-код акцизной марки.

Для работы в таком формате необходимо включить на кассе опцию сканирования штрихкодов при приемке алкоголя. Тогда для каждого товара из накладной на кассе создается карточка товара с названием, штрихкодом и другими свойствами.

Приемка ТТН в ЕГАИС, если учет автоматизирован

Пусть в магазине есть товароучетная система (или ведется таблица excel со всеми товарами). В товароучетке хранится информация о штриховых кодах алкогольных товаров и об их свойствах, таких как объем бутылки, код вида алкогольной продукции по классификатору и признак наличия у товара акцизной марки. В этом случае алкогольные товары, как и любые другие, могут быть выгружены из нее на кассу вместе со своими названиями и штрихкодами. Благодаря этому при приемке достаточно только подтвердить количество принимаемого алкоголя и указать расхождения в документе ЕГАИС и реально поступившем в магазин товаре. Сканировать штрихкоды при приемке в этом случае не нужно, опция сканирования штрихкодов при приемке в этом случае следует отключить.

Как я уже упоминал, при наличии товароучетной программы, приемку лучше проводить в ней, используя УТМ и Jасал кассе.

ЕГАИС на кассе в будущих релизах

ЕГАИС – новая система для России. Она активно развивается, меняется, совершенствуется. Процесс развития системы ЕГАИС очень важен, но он доставляет понятные неудобства своим пользователям – розничным магазинам, оптовикам, производителям. Проявляются эти неудобства в основном в двух видах, в виде ошибок, когда на ожидаемые действия система выдает неожиданный результат. И в виде недостатка функционала, когда система есть, а использовать ее пока нельзя.

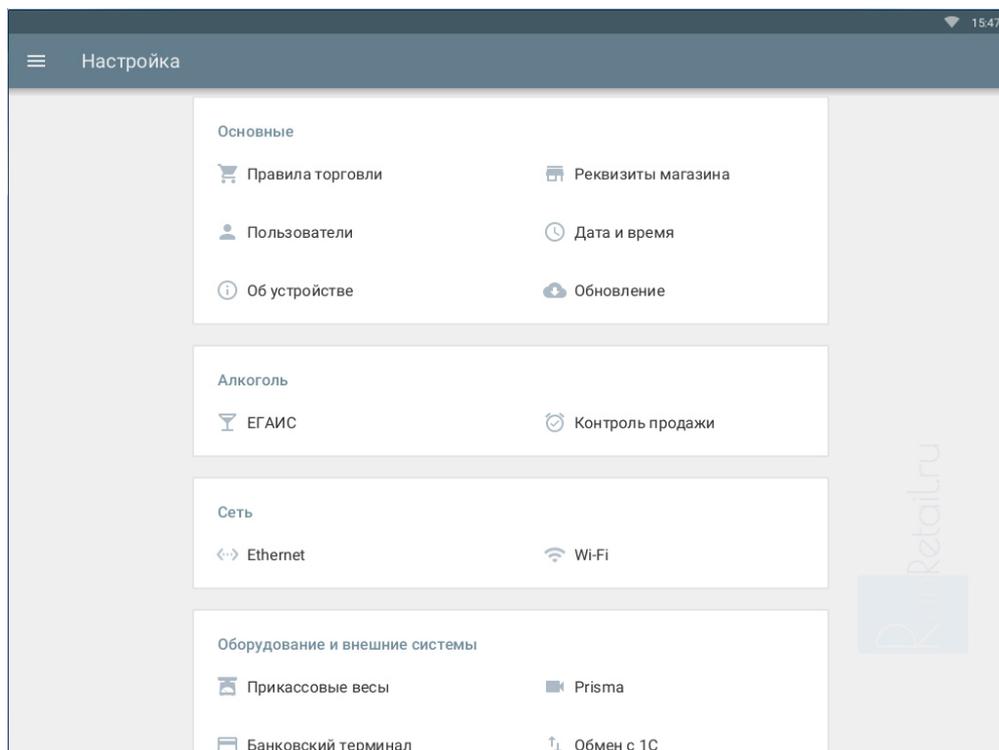
На текущий момент Viki кассы работают с ЕГАИС практически безошибочно. Спасибо разработчикам, ведь они научили кассовую программу Set Start справляться с большинством узких мест в системе ЕГАИС и автоматически устранять возможные проблемы своими встроенными средствами.

отказываться от накладных, продавать алкоголь с акцизными марками, печатать QR-код на чеке. Так же касса умеет отражать в ЕГАИС продажи безакцизного алкоголя, вести журнал учета продаж алкогольной, спиртосодержащей продукции и пива. С некоторыми особенностями Set Start справляется и с продажей алкоголя и пива в розлив.

При этом некоторые дополнительные функции, имеющиеся в арсенале системы ЕГАИС, еще разрабатываются компанией Дримкас. К таковым на текущий момент относятся: возврат поставщику, списание алкоголя, перемещение между магазинами сети, постановка на баланс. Появление этих функций следует ожидать в будущих версиях прога Set Start. Разработчики Дримкас активно и быстро развивают свою программу. При этом важно, что все функции программы разработчики стремятся реализовать в максимально понятном и лаконичном для пользователей виде. Уверен, когда они появятся, ими будет так же удобно пользоваться, как и всеми остальными функциями кассы сейчас.

Настройка

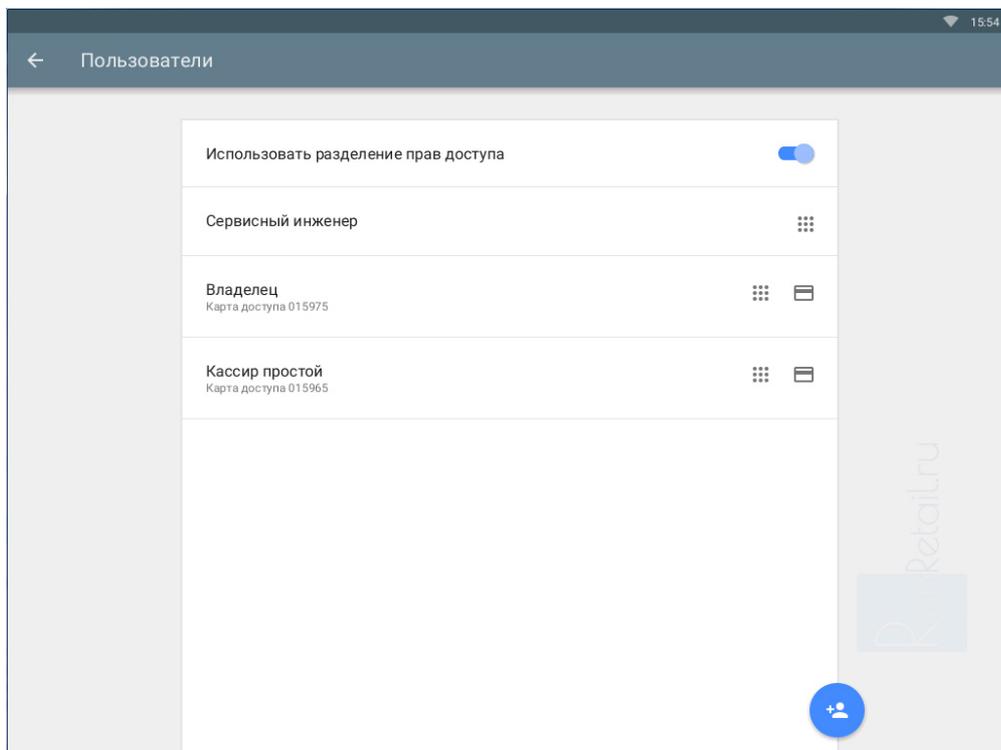
Почти все доступные в Set Start варианты настроек определяются в специальном одноименном меню – *Настройки*. этом же меню осуществляется ввод информации о торговой точке, кассирах, правилах торговли и т.д. Настройки сгруппированы в блоки.



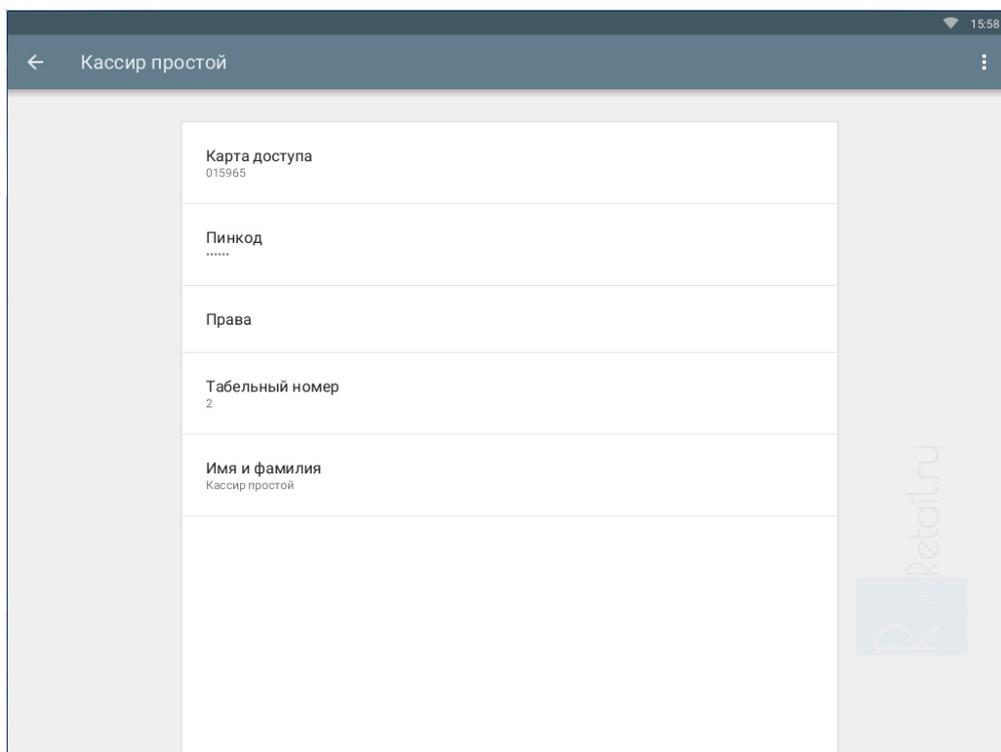
Первый блок – Основные

Правила торговли – позволяет активировать на кассе специальный режим продажи товаров – суммирующую кассу. Суммирующая касса позволяет продавать товары без предварительной загрузки справочника товаров. При включен данного режима в интерфейсе *Продажи* вместо первой группы с плитками товаров появляется цифровой блок, уже описывал работу с ним в этой статье при описании режима Продажи.

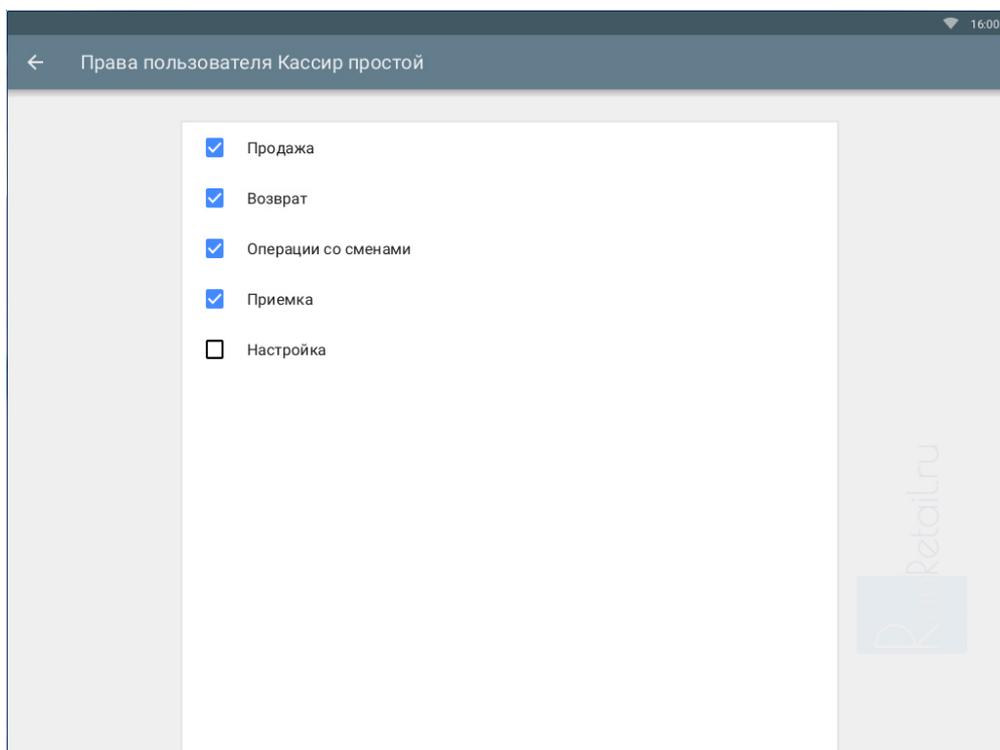
Пользователи – служат для управления кассовыми пользователями, кассирами. По умолчанию учет кассиров на ка не ведется, все карты доступа из комплекта с кассой позволяют авторизоваться на ней с полными правами.



При желании, учет кассиров можно включить, передвинув ползунок *Использовать разделение прав доступа*. После этого можно задать для всех кассиров имена, способ авторизации (по штрихкоду или карте доступа) и набор прав.

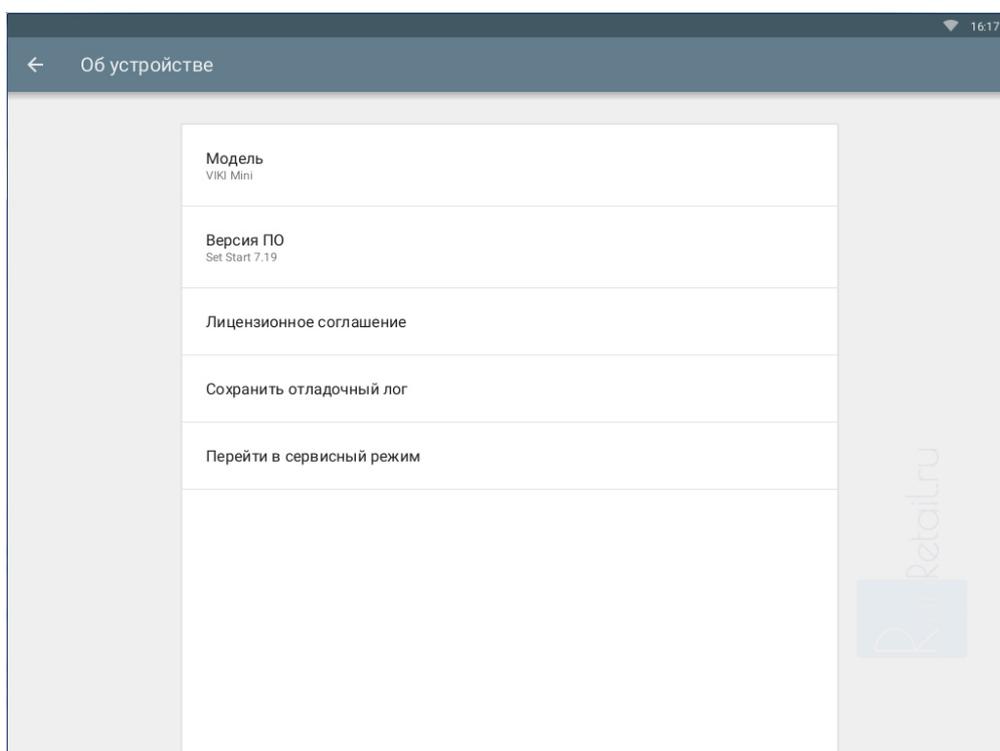


Права можно разрешить на операции продажи, возврата, операций со сменами, приемки алкоголя и настройки кассы



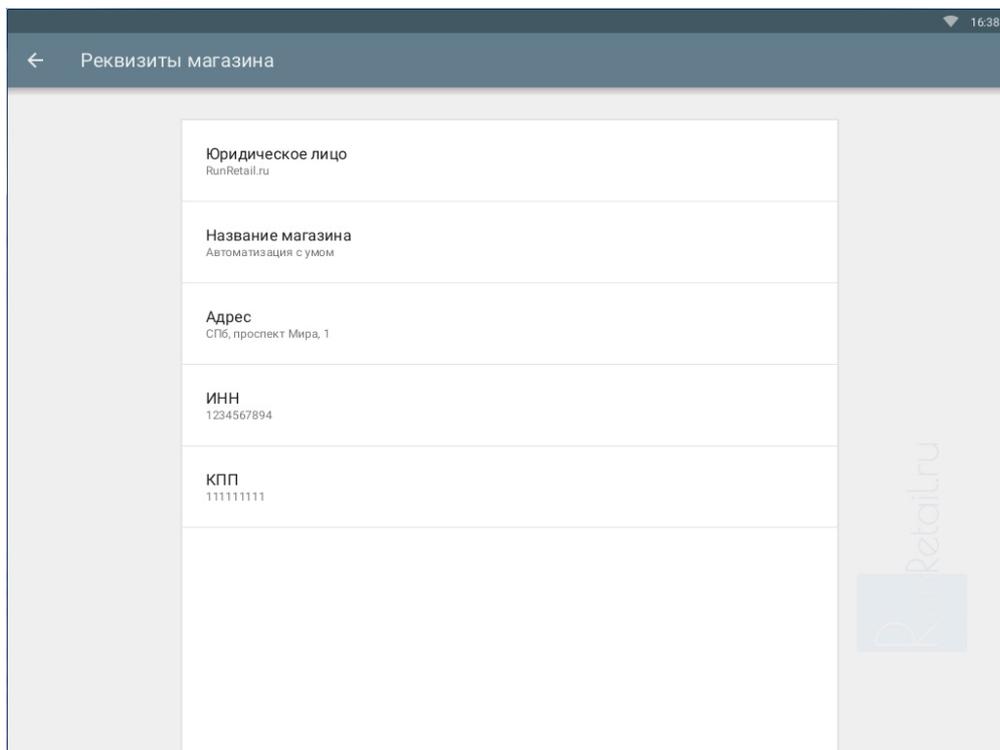
На кассе по умолчанию предустановлены две учетные записи по умолчанию. Учетная запись *Владельца* с полными правами на совершение любых операций и учетная запись *Сервисного инженера*, который имеет доступ только к настройкам кассы и не может совершать ни какие торговые операции. Доступ к этим учетным записям по умолчанию осуществляется по паролям **000000** для Владельца и **324012** для Сервисного инженера.

Об устройстве – позволяет получить сводную информацию о кассе для службы технической поддержки и ознакомиться с лицензионным соглашением программы Set Start.

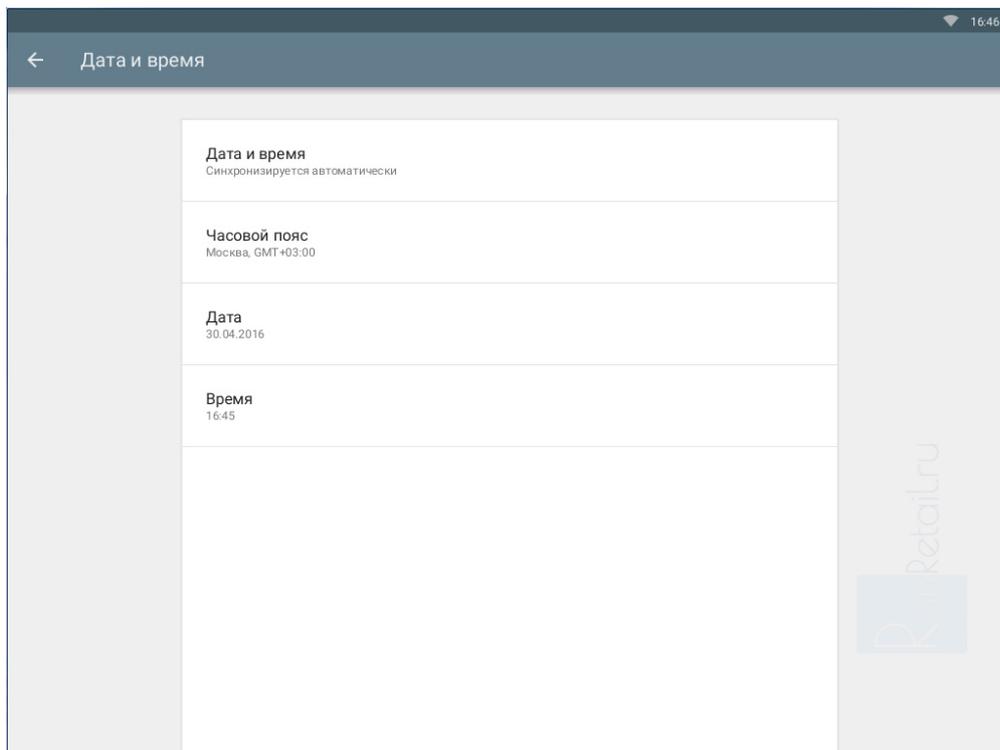


При любых обращениях в техническую поддержку Дримкас, связанных с нестандартными ситуациями на кассе, вас попросят назвать версию программы Set Start и прислать **Отладочный лог** с кассы – специальный файл, сохраняющий в себя исчерпывающую информацию о вашей кассе. Отладочный лог позволяет службе поддержки проанализировать работу кассы и выявить возможные причины проблем с ней. Сохранить отладочный лог можно на флешку или в сетевую папку обмена кассы. Так же через этот пункт меню можно перейти в специальный Сервисный режим на кассе, который используется сервисными инженерами для специфических настроек и выполнения операций по обслуживанию и администрированию кассы.

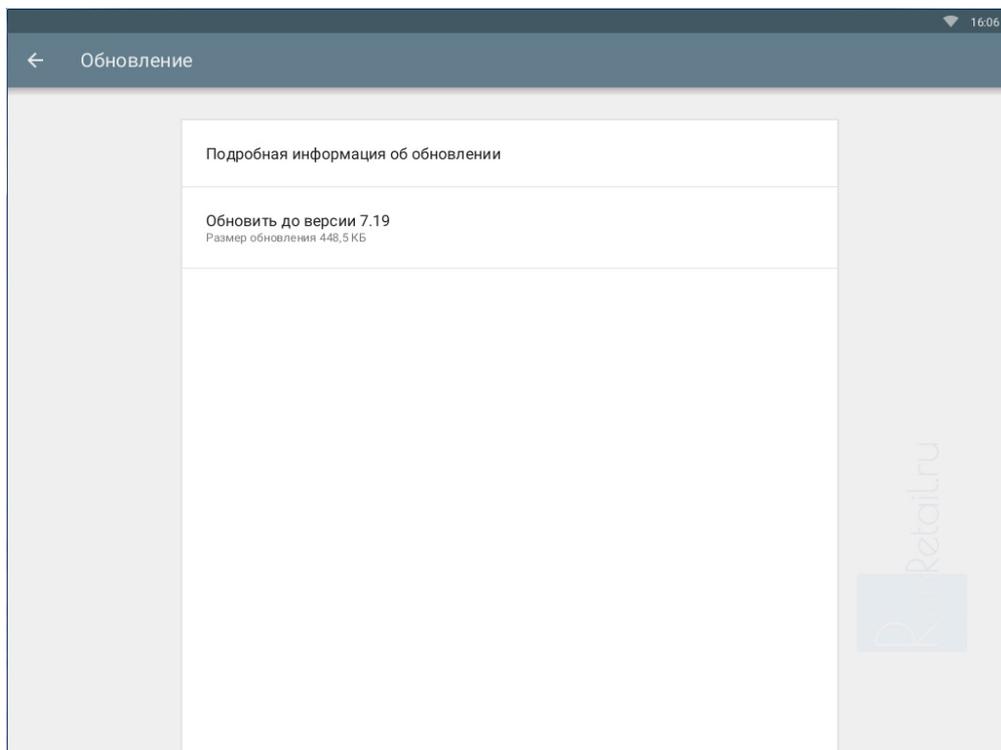
Реквизиты магазина – меню предназначено для ввода информации о торговой точке. Данные реквизиты будут печататься на чеках, а так же использоваться для работы с системой ЕГАИС. Каждый вход в меню приводит к повторному вводу реквизитов, даже если вы создавали в него просто ради любопытства, будьте осторожны!



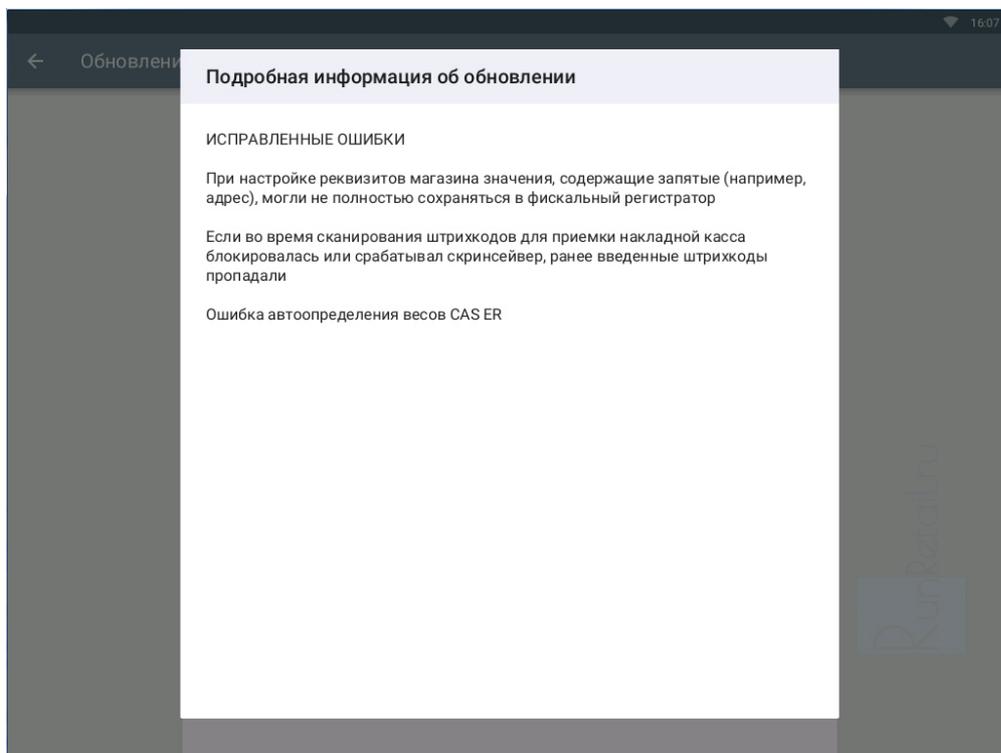
Дата и время – как понятно из названия, в этом режиме настраивается время и дата на кассе. Если касса имеет доступ в интернет, то она автоматически через интернет синхронизируется с серверами точного времени Дримкас и можно выбрать только часовой пояс. Если касса доступа в интернет не имеет, можно указать текущую дату и время вручную. Синхронизация времени происходит раз в 10 минут. Если вы хотите настроить время на кассе вручную, отключите интернет и подождите 10 минут для возможности ручной настройки.



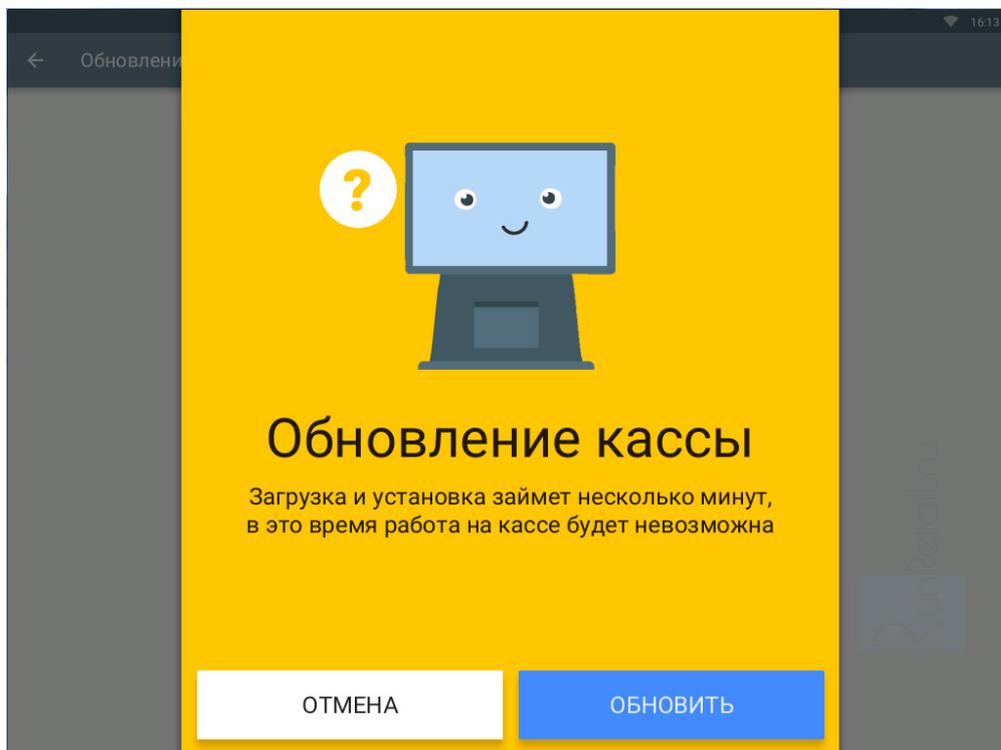
Обновления – если касса имеет доступ в интернет, то через Обновления можно выполнить проверку актуальности текущей версии программы и установить на нее обновления. Обновления можно установить и вручную загрузив на файл обновления (с флешки или через сетевую папку обмена).



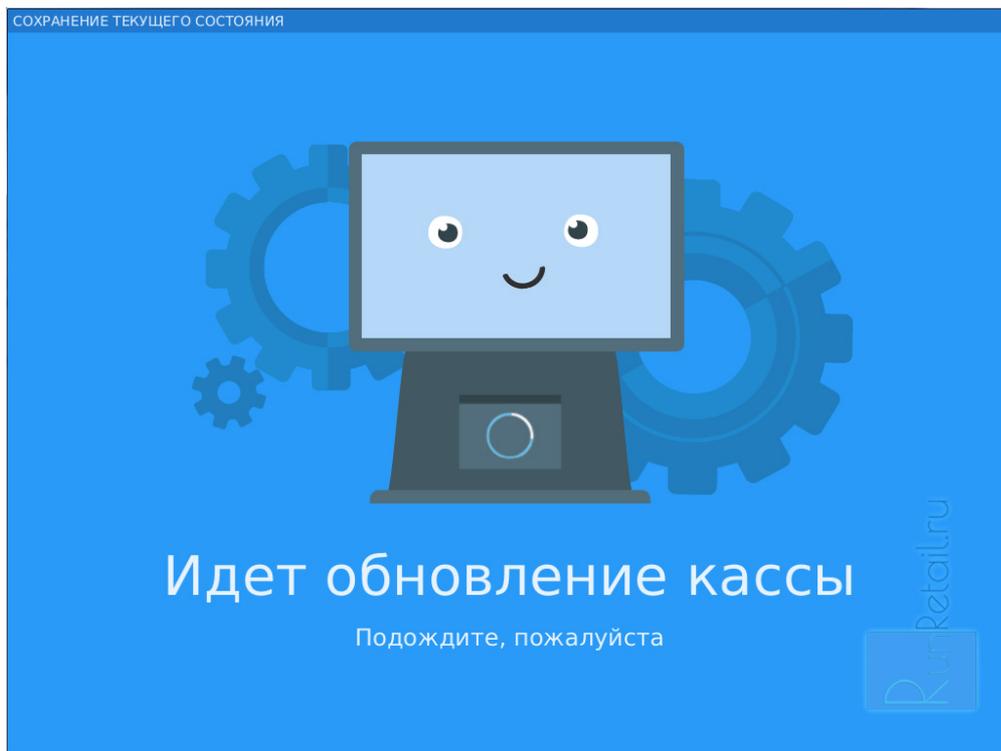
Перед принятием решения об обновлении кассовой программы Set Start можно ознакомиться с подробной информацией о том, какие различия есть между текущей версией кассы и актуальной. Содержатся в ней какие-то новые функции и исправления ошибок.



Процесс обновления кассы очень прост, достаточно нажать на кнопку *Обновить до версии ...* и согласиться с предупреждением системы. Закрывать смену или совершать какие-то еще манипуляции с кассой нет необходимости



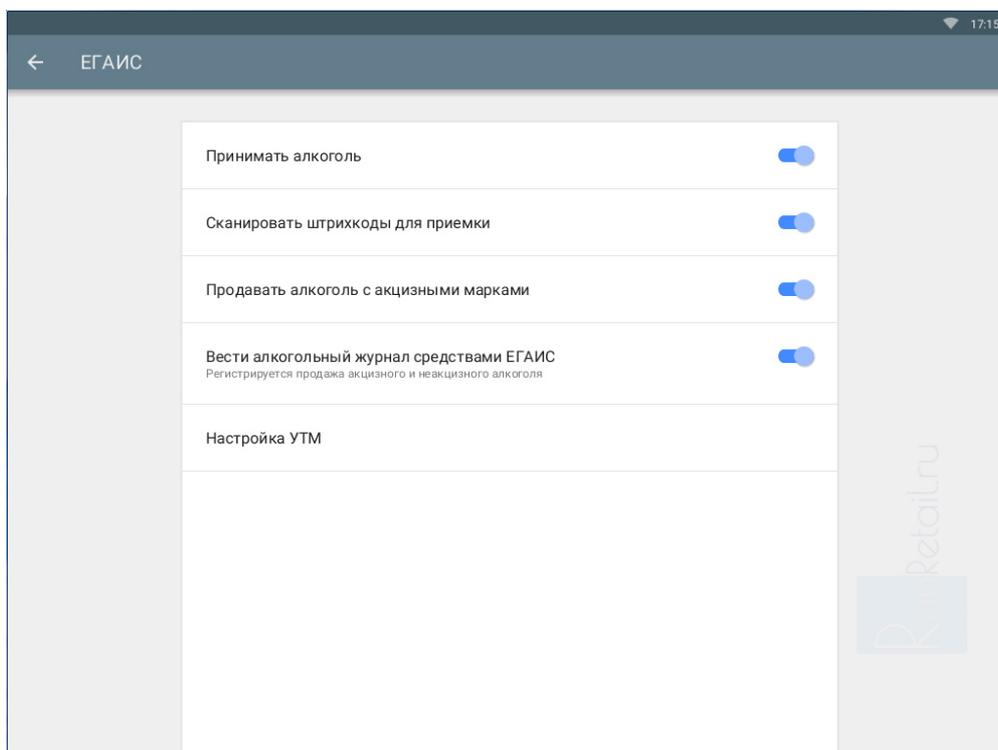
Касса сама скачает, разархивирует, установит и проверит успешность установки обновлений. Если что-то в процессе обновления пойдет не так, касса устраним проблему или отменит процедуру обновления и вернется на предшествующее состояние. Весь процесс занимает примерно 1 – 2 минуты, или чуть больше, если канал связи с интернетом очень медленный, а обновления не проводились очень давно.



Кроме того, касса сама автоматически один раз в день проверяет наличие обновлений. Кассир в строке статуса получает оповещение, если для кассы вышли новые важные обновления.

Второй блок – Алкоголь

ЕГАИС – блок настроек, отвечающих за работу с универсальным транспортным модулем, ведение алкогольного журнала и процессы приема и продажи алкоголя на кассе.



Опция **Принимать алкоголь** включает возможность принимать накладные из ЕГАИС, в меню кассы появляется режим *Приемка*.

Сканировать штрихкоды для приемки включает специальный этап приемки накладной, когда после указания расхождений для завершения приемки касса требует для каждого товара отсканировать штрихкод EAN13 с упаковки каждого наименования товара. Если для товара отсканирован штрихкод, для него в кассе создается карточка товара, товар можно продать через систему ЕГАИС. Опция нужна магазинам без автоматизации. Если же магазин автоматизирован и есть товароучетная программа, то карточки товаров на кассу попадают через нее, значит сканировать штрихкоды при приемке не нужно.

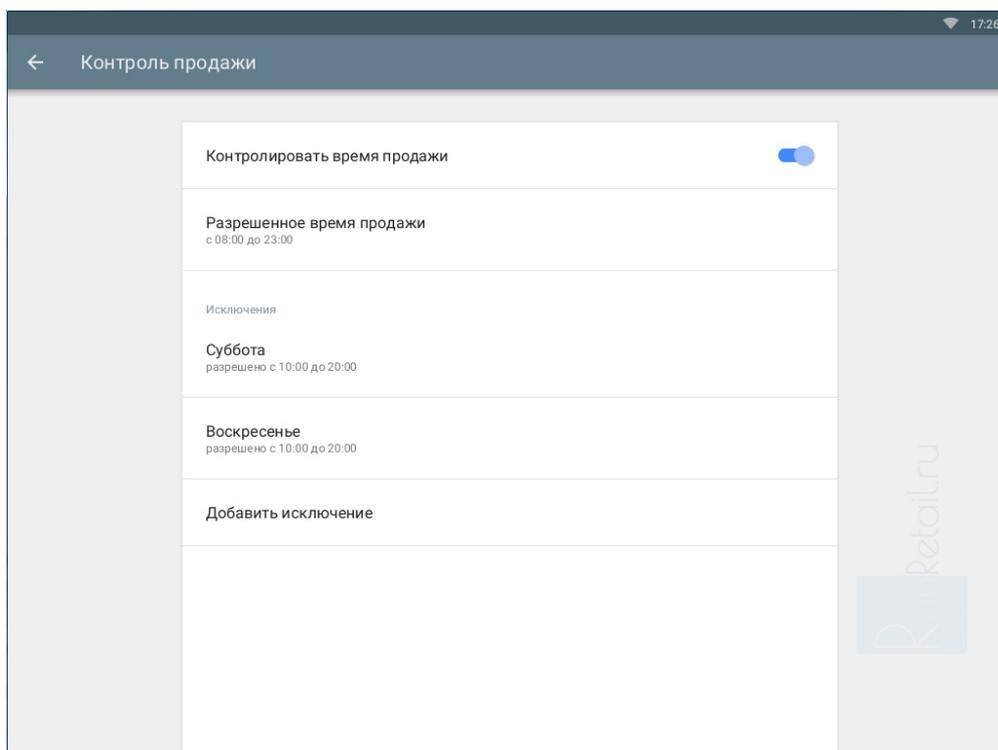
Продавать алкоголь с акцизными марками включает функцию отправки в ЕГАИС данных о продаже/возврате акцизного алкоголя в розницу. Для этого касса при добавлении в чек алкоголя попросит отсканировать акцизную марку бутылки.

Опция **Вести алкогольный журнал средствами ЕГАИС** включает функцию отправки в ЕГАИС данных о продажах пива и пивных напитков (безакцизного алкоголя). Отправлять в ЕГАИС данные о продаже пива нужно только для ведения алкогольного журнала средствами ЕГАИС. Если журнал ведется в печатном виде, то опцию включать не нужно.

В блоке **Настройка УТМ** указываются настройки подключения к универсальному транспортному модулю. УТМ можно установить прямо на кассу Viki Mini. Так же касса может использовать УТМ установленный на другой компьютер или другую кассу Viki.

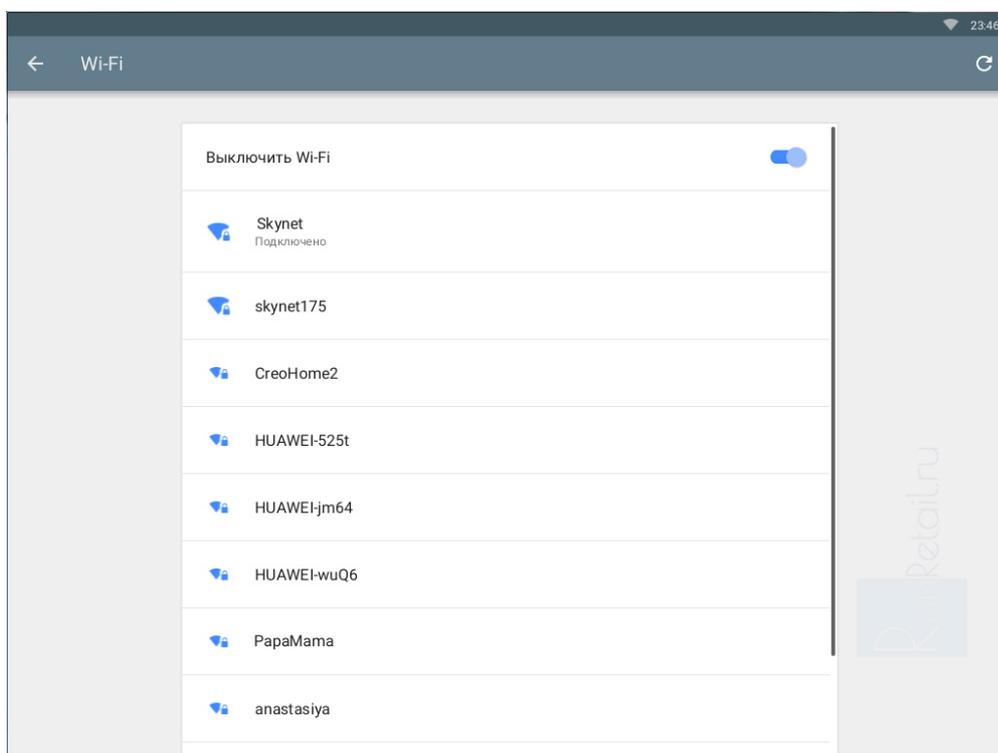
УТМ на кассе Viki – отдельное приложение, его разработчик – ФГУП ЦентрИнформ. УТМ на кассе может использоваться и другими программами для учета товаров, декларирования, бухгалтерии, а так же другими кассами в магазине. УТМ на кассе Viki обновляется так же автоматически и имеет собственную базу данных с накладными, обновления кассовой программы Set Start и обновления УТМ протекают параллельно.

Контроль продажи – позволяет включить ограничения на продажу алкогольной продукции по времени. По умолчанию задается одинаковое время запрета для всех дней недели, для некоторых регионов со специфическими настройками запрета, можно уточнить время запрета для каждого дня недели индивидуально.



Третий блок – Сеть

Для доступа к интернету можно использовать подключение через **Ethernet-кабель** или **Wifi**. Одним из наиболее популярных способов подключения интернета в магазин является 3g- или 4g-роутер от сотового оператора с функцией раздачи wifi. Это почти тот же usb-модем, только чуть более продвинутый. Он не требует постоянного подключения к кассе, его достаточно один раз настроить, запитать через usb-зарядку и расположить в том месте магазина, где сигнал сотового оператора наиболее сильный. Касса и другие устройства в магазине подключаются к такому роутеру через беспроводную сеть wifi.



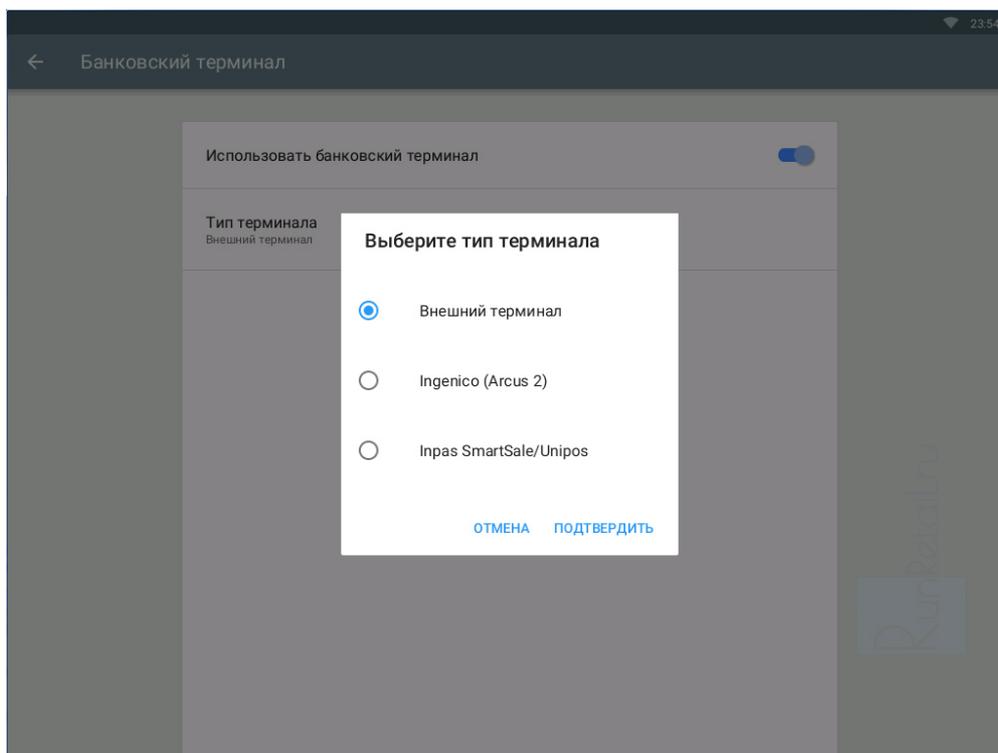
Четвертый блок – Оборудование и внешние системы

Прикассовые весы – позволяют активировать работу кассы с прикассовыми весами. На текущий момент с кассой совместимы прикассовые весы Штрих Slim, CAS AD и CAS ER. В ближайшее время появится поддержка весов Масс. Чтобы настроить работу с весами, достаточно нажать на переключатель *Использовать весы*. Set Start сам автоматически найдет и настроится на работу с прикассовыми весами.

Prisma – включает отправку событий с кассы в систему событийного видеонаблюдения Set Prisma или регистратор PrismaBox. Событийное видеонаблюдение – способ увидеть на камерах наблюдения действительно полезную

само проанализирует действия кассиров на предмет нарушений, показав их вам со всеми пояснениями. Для настройки работы с событийным видеонаблюдением, укажите ip-адрес устройства и порт приема событий.

Банковский терминал – включает возможность оплачивать покупки на кассе картами. На текущий момент поддерживаются внешние банковские терминалы, а так же терминалы Ingenico (с программой Arcus 2) и Inpas SmartSale/Unipos.



Обмен с 1С – позволяет немного изменить логику стандартного обмена кассы Viki с товароучетными программами. Опцию *Сквозная нумерация чеков в файле отчета о продажах* требуется включить при подключении кассы к типовым конфигурациям 1С (Розница, Управление торговлей, Управление небольшой фирмой и других).

Базовое программное обеспечение

У кассы Viki своя собственная операционная система. Это адаптированный и переработанный программистами Дри Linux.

В операционной системе касс убрано все лишнее, что может отвлечь работника магазина от своей целевой задачи. Например, на кассе нельзя запустить браузер или зайти в социальную сеть, или включить просмотр фильма. Само общение кассира с операционной системой так же сведено к минимуму, кассир всегда видит только интерфейс кассовой программы.

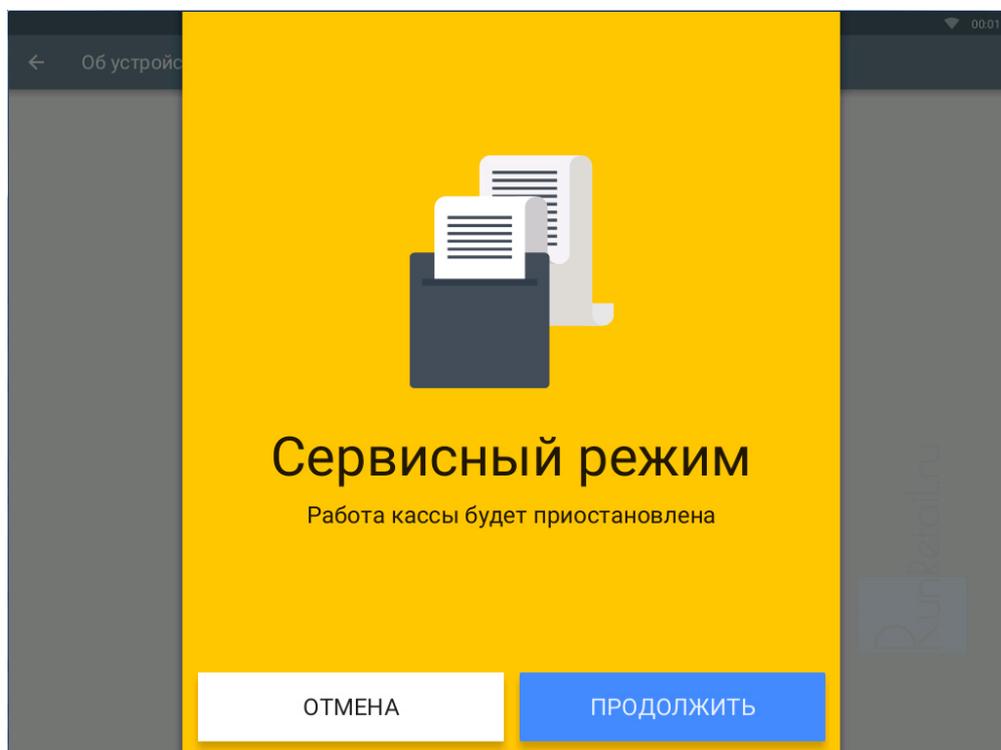
Работу кассовой программы в среде Linux обеспечивает Java машина. Java – это и язык программирования, на которой создана кассовая программа.

Для хранения данных на кассе используется одна из самых популярных в мире база данных – PostgreSQL. Она отличается очень высокой степенью надежности, быстротой работы, защищенностью от ошибок и сбоев. Благодаря использованию, касса одинаково хорошо работает как с небольшой номенклатурной матрицей, так и с большими товарными справочниками. 1000 или 1 000 000 наименований товаров вы продаете, касса в обоих случаях будет работать одинаково быстро.

Что особенно важно! Все программное обеспечение, используемое на кассе – кассовая программа Set Start, операционная система Linux, база данных PostgreSQL, Java-машина и даже транспортный модуль УТМ для ЕГАИС - бесплатно. Вы платите только за оборудование, и не переплачиваете за лицензии на софт.

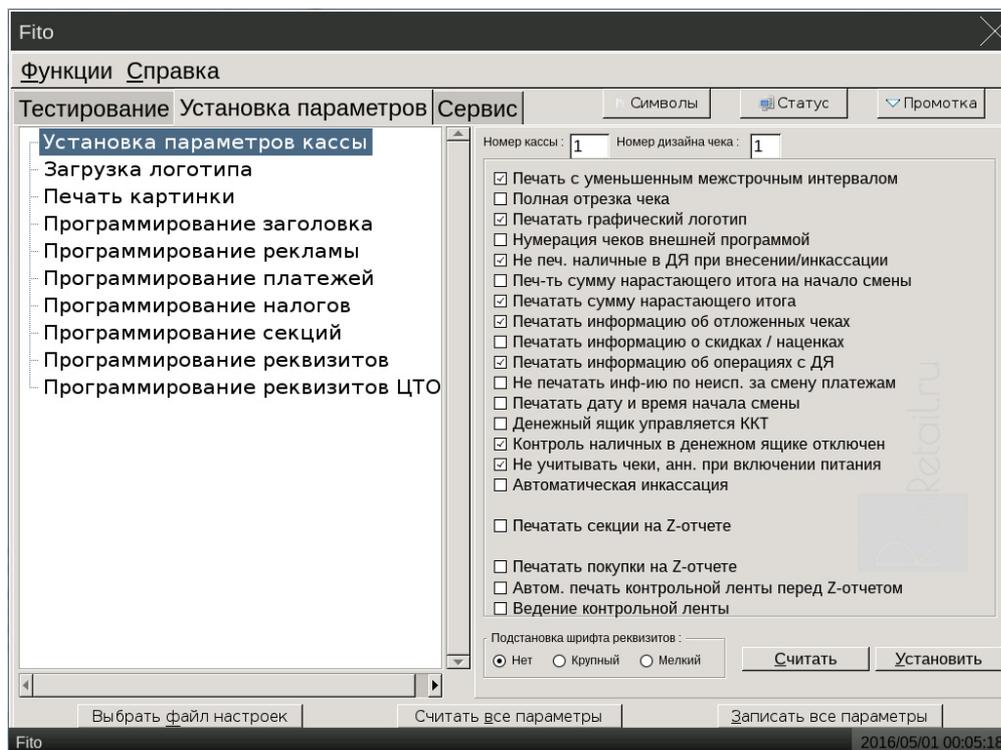
Дополнительные программы на кассе Viki

Кассы Viki продаются с уже предустановленным дополнительным программным обеспечением. Эти программы расширяют возможности применения кассы и обеспечивают ее легкое обслуживание в дальнейшем. Большинство дополнительных программ доступно из *Сервисного режима* кассы.

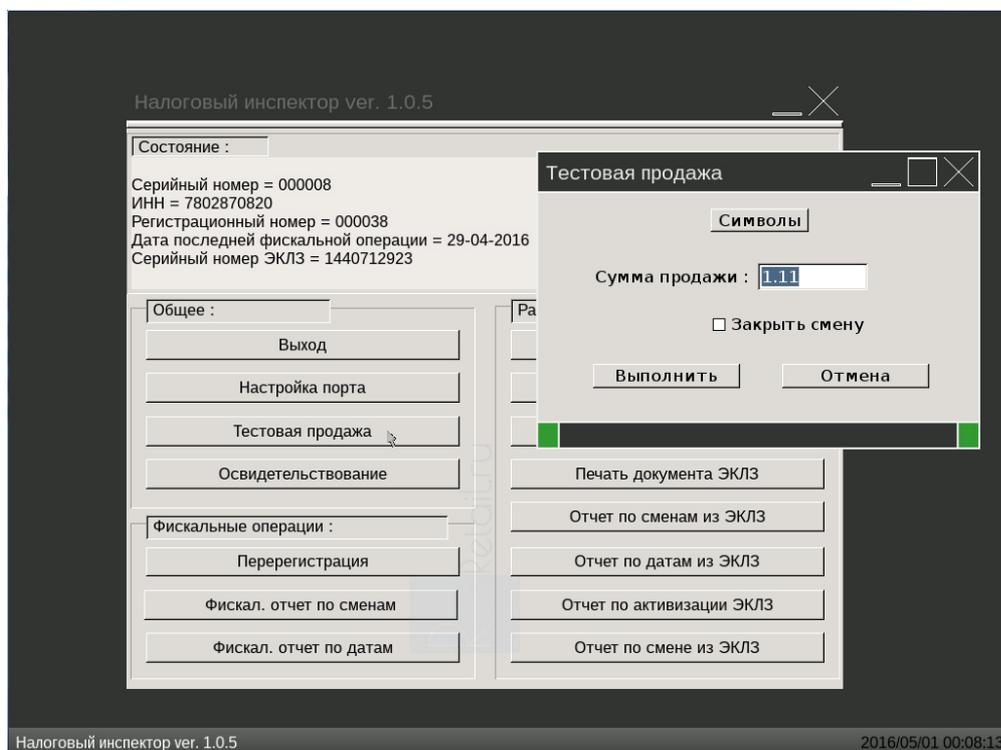


Выполните долгое нажатие на пустом месте рабочего стола сервисного режима. Откроется контекстное меню с программами. Рассказ о дополнительных программах кассы – тема отдельной статьи, если она вам интересна, пиши комментариях, напишу и ее! Сейчас лишь кратко упомяну основные дополнительные программы кассы.

Fito – сервисная утилита для настройки, тестирования и обслуживания фискального регистратора кассы. Fito – универсальная программа, которая подходит для всех фискальчиков и принтеров Дримкас, будь то Viki Print, Viki Top или Viki Mini. Она имеет версию для Windows, обладающую даже большим функционалом. Функции программы расположены в трех закладках. Первая – *Тестирование* – позволяет подавать любые команды на принтер. Выбирае команду, настраиваете ее параметры и выполняете, ей пользуются в основном разработчики и инженеры ЦТО. *Установка параметров* настраивает принтер под нужды вашего магазина. Здесь можно загрузить логотип для печати на чеках, настроить заголовок чека и подвал, увеличить шрифт или уменьшить его. Зкладка *Сервис* позволит получить исчерпывающую информацию о состоянии принтера, фискальной памяти и ЭКЛЗ.



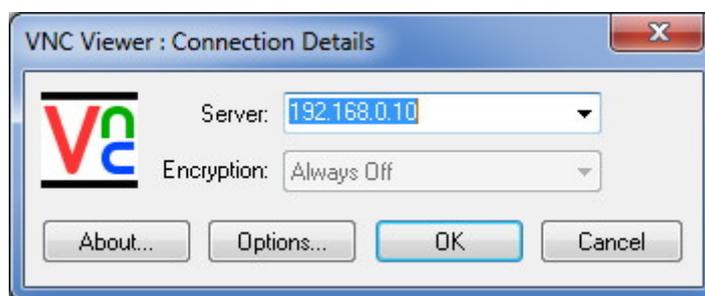
LPi – утилита налогового инспектора. Ей удобно пользоваться для постановки кассы на учет и для совершения с касс регламентных операций. Тестовая продажа на 1.11, работа с ЭКЛЗ и печать отчетов для налоговой. Утилита LPi – простой и понятный инструмент для налогового инспектора и ЦТОшника.



Командная строка – открывает на кассе консоль управления операционной системой Linux. Будьте осторожны, консоль работает под полными правами.

Экранная клавиатура – заменит обычную usb-клавиатуру при работе с программами сервисного режима. Самая ну клавиша клавиатуры Enter на ней почему-то называется Return. В остальном это полноценная экранная клавиатура.

VNCviewer – удаленный доступ к рабочему столу кассы. Зная ip-адрес кассы, вы можете легко подключиться к ней с любого компьютера, находящегося в одной сети с кассой. VNCviewer позволяет управлять кассой так, как будто вы стоите прямо за ней. И вы, и кассир видят один и тот же интерфейс.



SSH – так же позволяет получить удаленный доступ к кассе с удаленного компьютера по сети, но не к рабочему столу в консоль операционной системы. Кассир может продолжать работать, а администратор настраивать кассу через SS

OpenVPN и PPTP – программы для построения виртуальной локальной сети из нескольких касс и центрального офиса. Если у вас сеть из нескольких магазинов или вы хотите соединить магазин с офисом, то эти программы позволят легко осуществить задуманное. Виртуальную сеть можно использовать как для обмена данными с товароучетной системой так и для помощи кассирам, обслуживания, удаленной настройки касс.

Интеграция с товароучетными программами

Кассовая программа Set Start для Viki-касс умеет обмениваться информацией с разными товароучетными программами. Set Start поддерживает обмен с товароучетными программами по протоколам АТОЛ (РМК, 4.9, 5.0). Эти протоколы в большинстве современных товароучетных программ, поэтому кассы Viki легко подключаются к любым товароучетным программам.

Среди совместимых товароучетных программ: все типовые конфигурации 1С для управленческого учета – Розница, Управление торговлей, Торговля и склад, Управление небольшой фирмой и т.д. А так же программы от компаний СофтБаланс – "Далион: Управление магазином", "Далион: Тренд"; Парус – "Парус: ТКПТ", отраслевые варианты типов конфигураций; Штрих-М "Торговое предприятие"; "Айтида Retail" и другие. Кроме того касса совместима с программами для декларирования – программы СКБ Контур, Логика и Alcospot.

Несмотря на заявленную поддержку протокола в перечисленных программах, полнота этой поддержки в разных программах различается. Перед принятием решения о выборе той или иной программы узнайте, все ли необходимо вам данные без проблем будут передаваться от товароучетки в кассу и обратно.

Я рекомендую обратить внимание на товароучетные программы семейства Далион от компании

чека, а так же поддерживает ряд полезных дополнительных опций: выгрузку на кассу скидок, кассиров и повторную загрузку продаж из кассы за любой период при необходимости.

Так же отмечу, что для типовых конфигураций благодаря их популярности на рынке существуют специальные компоненты, расширяющие возможности стандартного обмена данными, но такие компоненты зачастую стоят дополнительных денег, их нужно искать. Так же можно заказать доработку нужного функционала программисту 1С, такая работа стоит еще дороже.

Загрузка товаров из excel-таблицы на кассу

Для не автоматизированных магазинов, в арсенале кассы есть специальный инструмент – загрузка товаров из таблицы. Особенно полезен он будет в следующих ситуациях:

- Если магазин не имеет товароучетной программы, но хочет загрузить на кассу товары и назначить на них розничные цены,
- Если магазин хочет загрузить на кассу алкогольные товары, которые были приняты до подключения к системе ЕГАИС и подтверждения накладных на кассах Viki,
- Если магазину нужно учитывать продажи по категориям, разделять продажи хлеба, кондитерских изделий, овощей, алкоголя, напитков и т.д.

Штрих-код	Наименование товара	Цена	Весовой	Алкоголь	Код вида алкогольной продукции	Объем	Удалить
3012345000017	Виски Chivas Regal 12 лет	720,00			1 237	0,50	
3012345000024	Водка Абсолют 0,7л стекло	990,00			1 200	0,70	
3012345000031	Водка Белая Березка 0,5л	399,00			1 200	0,50	
4012345000047	Джин-тоник Синебрюхов 0,5	71,00			1 260	0,50	
4012345000054	Мартини Бьянко 0,7л стекл	735,00			1 250	0,70	
4012345000061	Текила Олмека 0,7л стекло	1555,00			1 200	0,70	
5012345000077	Текила Сауза 0,7л стекл	1355,00			1 200	0,70	
5012345000084	Вино Castello di Ama Chia	4990,00			1 431	0,75	
5012345000091	Вино Reserve Mouton Cadet	1025,00			1 422	0,75	
6012345000106	Шампанское Lanson Black L	9990,00			1 451	1,50	
6012345000113	Шампанское Айяла Кюве Пер	6039,00			1 452	0,75	
6012345000120	Коньяк Хеннеси VSOP	3990,00			1 229	0,50	
4612345000131	Коньяк Хеннеси XO	13000,00			1 229	0,50	
2400000000839	Шоколад Пористый черный Крупская 125 г	75,00					
2000019077961	Комбайн кухонный BINATONE FP 67	6900,00					
2400000000761	Зефир Шармэль земляника в коробке 500 г	54,00					
	Зефир бело-розовый Победа 350 г	40,00					
	Печенье овсяное с изюмом			1			
	Печенье овсяное с шоколадом			1			
	Вафли сливочные			1			
	Вафли лимонные			1			
	Морковь Россия	39,00		1			
	Картофель белый	23,00		1			
	Мандарины Марокко			1			
	Перец красный	269,00		1			
	Булочка с маком	25,00					
	Булочка с творогом	40,00					
	БУЛОЧКА уценка	20,00					
	Кофе американо	60,00					
	Шорты с завязками хаки						
	Тапки с пумпонами жен.						

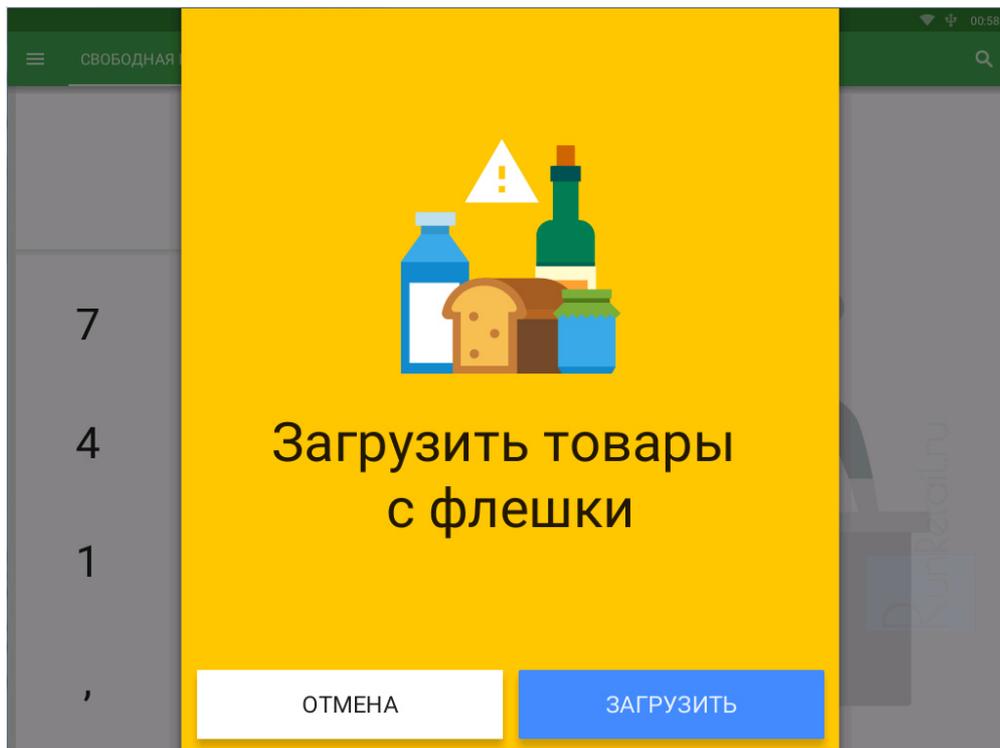
Чтобы реализовать задуманное, необходимо в табличном редакторе (например, в Microsoft Excel или в Open Office) создать файл в формате xlsx или скачать [файл шаблон](#) с товарами. В файл необходимо внести данные о товарах:

- Для штучных товаров достаточно указать название (товар можно будет продавать через поиск или назначить плитку), дополнительно можно указать штрихкод, цену и мерность,
- Для весовых товаров достаточно указать название и **1** в поле *Весовой*, дополнительно можно указать цену за килограмм и в поле штрихкод указать код товара в весах с функцией печати этикеток (если такие есть в магазине тогда товар можно будет продавать при помощи сканера и этикетки),
- Для алкогольных товаров и пива обязательно укажите штрихкод, название, **1** в поле *Алкоголь*, объем бутылки, код вида алкогольной продукции, дополнительно можно указать цену и мерность (например, для продажи пива в розлив).

В файле шаблоне верхняя строка с подписями колонок содержит подсказки, которые появляются при наведении на курсор мышки.

Загрузить готовый файл можно либо через сетевую папку кассы, либо при помощи флешки. Весь процесс работы с

- Создайте таблицу с товарами в формате `xlsx` и заполните ее данными о товарах,
- Сохраните таблицу на флешку, имя файла должно обязательно начинаться с `goods_standart`,
- Включите кассу, авторизуйтесь и откройте один из следующих режимов: Продажи, Возвраты или Смены,
- Вставьте флешку в кассу и дождитесь предложения от кассовой программы Set Start загрузить товары.

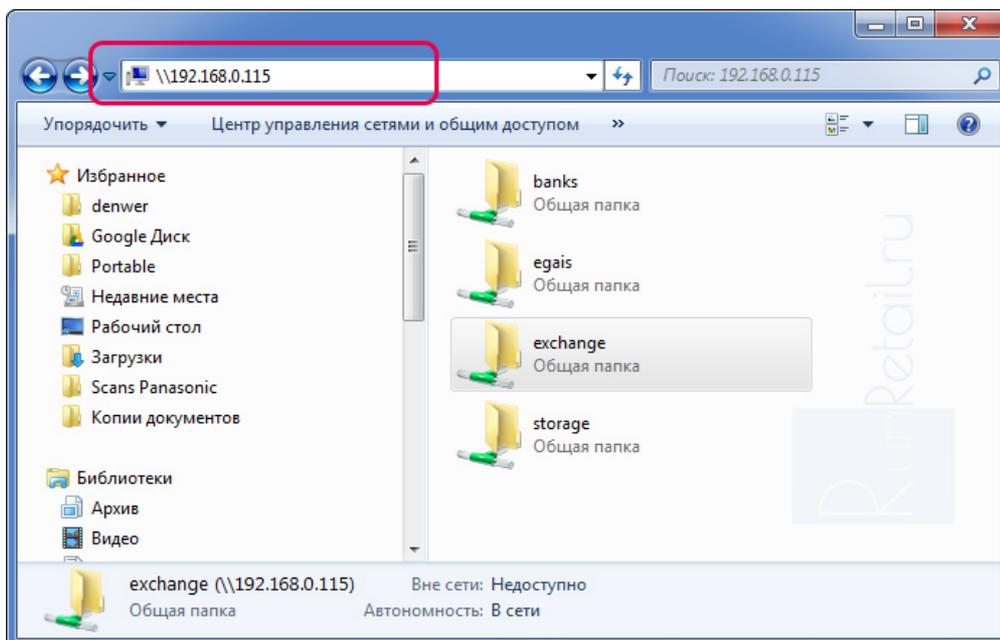


Удобно вести одну таблицу для всех товаров, в ней можно менять цены, редактировать названия товаров и эта информация при новой загрузке таблицы будет обновляться в кассе. Так же можно вести разные таблицы, например для разных категорий товаров. При необходимости, при помощи таблицы с товарами можно удалить устаревшие тог из кассы, для этого в столбике *Удалить* в строке товара укажите **1**.

В будущих релизах кассовой программы Set Start разработчики обещают добавить функцию сохранения всех товаров кассе в одну таблицу, которую можно будет после сохранения отредактировать (поменять названия, указать цены, дополнить новыми товарами) и загрузить обратно на кассу. При этом в таблицу с товарами попадут все товары – и загруженные из ЕГАИС при приемке, и загруженные из товароучетных программы, и загруженные из таблиц с товар

Сетевые папки кассы Viki

Для работы с кассой и ее обслуживания можно использовать сетевые папки кассы Viki. Если касса подключена к сет (локальной или виртуальной), они доступны с любого компьютера в этой сети. Для доступа к папкам достаточно отк менеджер файлов Windows – Проводник и в адресной строке написать две косые черты и ip-адрес кассы.



- Наиболее полезная и часто используемая папка – папка *exchange*. Это папка обменов кассы, именно в нее н загружать таблицу с товарами, именно в ней появляются файлы с алкогольным журналом, журналом продаж и

- Папка *egais* – папка транспортного модуля, она доступна, если УТМ установлен на кассу. В ней можно найти баз накладными УТМ, логи службы и другую информацию.
- Папка *banks* – папка для сотрудников банка, они используют ее для подключения к кассе банковских терминалов
- Папка *storage* – папка кассовой программы Set Start. В ней находятся файлы кассовой программы, логи работы кассы и другие служебные файлы.

Все папки, кроме *exchange*, защищены паролем. Логин пользователя и пароль на вход в папки по умолчанию –

`root/324012` .