

zPOS.APM Кассира

Настройка параметров



Параметры

СОДЕРЖАНИЕ

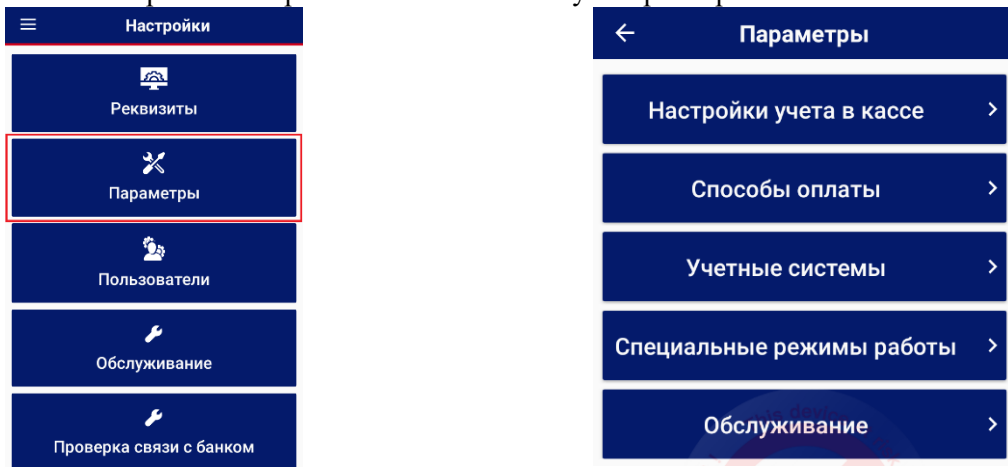
1. Настройка параметров в АРМ Кассира.....	3
2. Настройки учета в кассе.....	3
2.1 Дифференцированный учет.....	3
2.1. Суммовой учет.....	7
3. Способы оплаты.....	8
4. Учетные системы.....	10
5. Специальные режимы работы.....	12
6. Обслуживание.....	14

1. НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ В АРМ КАССИРА

Для перехода к настройке параметров zPOS.APM Кассира:

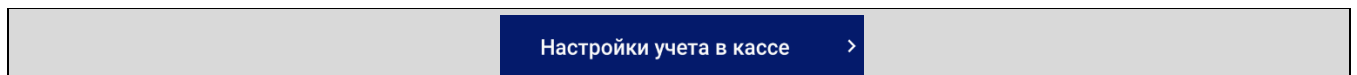
В главном меню нажмите кнопку «Настройки» или в боковом меню выберите команду «Настройки».

На появившемся экране «Настройки» нажмите кнопку «Параметры».



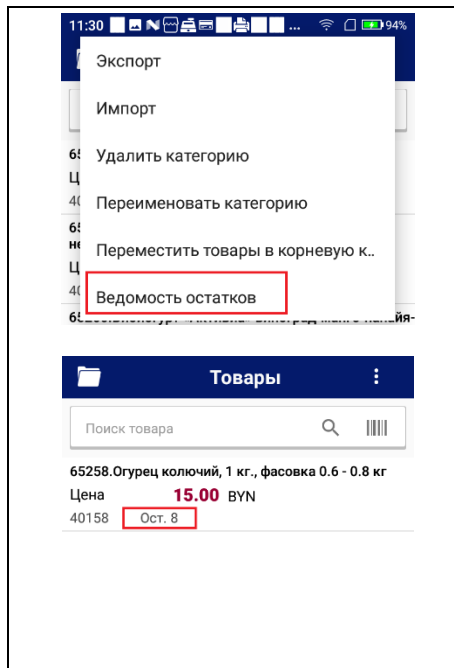
На появившемся экране «Параметры» выберите подпункт параметров и выполните необходимые настройки.

2. НАСТРОЙКИ УЧЕТА В КАССЕ



2.1 ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ УЧЕТ

	<p>Дифференцированный учет. Включение/выключение дифференцированного режима работы. При включённом режиме в кассовых операциях учитывается товарная база. Режим дифференцированного учёта позволяет работать с базой данных товаров при выполнении кассовых операций и формировании кассовых документов, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать базу данных для управления товарами и категориями товаров; • распределять товары по категориям; • выполнять поиск товаров по параметрам, категориям и штрих-коду; • устанавливать количество по каждому наименованию товара для добавления в чек; • выполнять списание товара при продаже и отслеживать остатки товара в базе; • печатать наименование и штрих-код товаров в чеке; • задавать налоги и скидки.
	<p>Учёт остатков. Позволяет учитывать количество товара (доступно только при включённом дифференцированном режиме). Текущий остаток показывается в карточке товара. Активированная настройка дает возможность отправлять ведомость остатков. Данная настройка может быть активирована только при выключенных внешних системах. <i>Показывать товары с нулевыми остатками</i></p>



Включение/выключение режима, при котором при продаже товаров в список для выбора включаются/исключаются товары с нулевыми остатками. При выключенной настройке в меню кассира при продаже в списке товаров не доступны товары, у которых остаток 0. Пользователь администратор через меню Товары видит все товары.

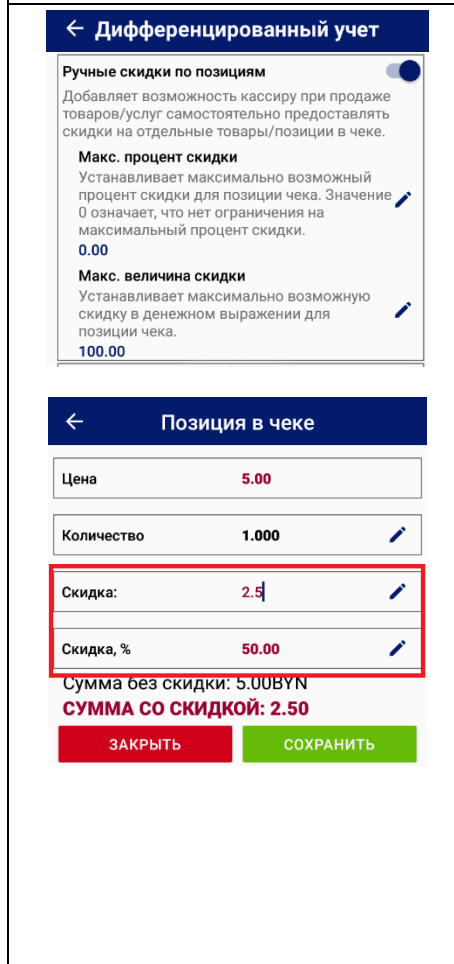
Импорт остатков

Позволяет импортировать остатки при импорте товаров. Остатки, указанные в файле csv для импорта, при повторном импорте будут отображаться в кассе. При активации данной настройки при повторном импорте не будет поддерживаться логика списания/добавления кол-ва товара.

Ведомость остатков.

Данный вид отчёта доступен только при активированной настройке «Учет остатков».

Для генерации отчёта в Главном меню выбрать подменю «Товары», кнопкой вызвать дополнительное меню опций и выбрать пункт «Ведомость остатков». Сохраните отчёт в файл Microsoft Excel.



Ручные скидки поп позициям.

Позволяет Кассиру при продаже товаров или услуг самостоятельно предоставлять скидки. Расчет скидки по позиции происходит на одну единицу товара.

Макс. процент скидки

Устанавливает максимально возможный процент скидки для позиции чека. Значение 0 означает, что нет ограничения на максимальный процент скидки.

Процент скидки имеет превалирующее значение перед денежным значением скидки. Расчет скидки происходит по процентному значению, который рассчитывается автоматически при вводе денежного значения скидки.

Макс. величина скидки

Устанавливает максимально возможную скидку в денежном выражении для позиции чека.

При вводе числового значения происходит автоматический подсчёт процентного значения и наоборот при вводе процентного значения идёт автоподсчёт числового значения.

Введённое значение скидки в рублях относится к позиции чека, а не к цене товара, поэтому далее выполняется деление введённой скидки на количество в позиции чека и равномерное распределение скидки на каждую единицу товара.

В случае нецелогочисленного результата деления происходит округление до одной копейки.

Скидка в процентах, указанная в файле импорта, для отдельного товара, автоматически устанавливается в позиции чека при продаже, и она имеет приоритет перед значением, указанным в параметрах.

← Дифференцированный учет

Ручная скидка на чек (дисконтная карта)

Добавляет возможность использовать дисконтную программу лояльности и делать скидку на весь чек как в рублях, так и в процентах.

Суммировать скидки
Скидки на товарные позиции будут суммироваться со скидкой на чек.

Максимальное значение
Будет применена максимальная скидка.

Тип скидки по умолчанию

задается процент

задается сумма

← Скидка на чек

Сумма чека: 1.89
Скидки по позициям: 0.00

Введите скидку, %

Способ объединения скидок: Суммировать скидки

ОЧИСТИТЬ ВСЕ СКИДКИ

Скидка: 0.09
К оплате: 1.80

ЗАКРЫТЬ **СОХРАНИТЬ**

Ручная скидка на чек (дисконтная карта).

Установленные скидки в базе товаров на каждый конкретный товар будут применены автоматически и дополнительно будет возможно добавить скидку по дисконтной карте на весь чек.

Предоставляется возможность выбрать способ объединения двух скидок.

При выбранном типе "Суммировать скидки" происходит суммирование введенных скидок.

При выбранном типе "Максимальное значение" будет установлено максимальное из двух значений скидки.

Также можно установить тип скидки при вводе по умолчанию. В соответствии с выбором, в поле для ввода скидки на чек, введенное значение будет определено и применено как процент или как число.

← Дифференцированный учет

Работа с SamoSale

Разрешает работу с системой лояльности SamoSale.

Токен доступа к SamoSale

Ограничение максимального % скидки
Включенный по умолчанию параметр позволяет ограничивать максимальный процент скидки в личном кабинете SamoSale. При выключенном параметре максимальный процент необходимо установить в справочнике товаров кассы.

Передавать только чеки участников
При включенном параметре в SamoSale передаются не все чеки, а только чеки оплат участников программы лояльности.

Продажа. В чеке:

1. Биоюгurt «Активиа» виноград-манго-папайя-семена чиа, 2.9%, 150 г.
13.19 * 1 = 13.19 BYN

Скидка 0.26 Итого **12.93** BYN

Сумма: 13.19
Сумма скидок: 0.26
ИТОГО СО СКИДКОЙ: 12.93 BYN

СКИДКА SAMOSALE **ОПЛАТИТЬ**

Работа с SamoSale.

Для начала работы необходимо заполнить поле «Токен доступа к SamoSale».

Есть несколько способов:

- скопировать из личного кабинета SamoSale и вставить значение токена в поле;
- преобразовать значение токена в QR код и сосканировать значение сканером штрих-кода в поле;
- ручной ввод значения в поле.

Ограничение максимального % скидки.

Включенный параметр позволяет ограничивать максимальный процент скидки в личном кабинете SamoSale, для всех товаров одно ограничивающее значение.

При выключенном параметре максимальный процент необходимо установить в справочнике товаров кассы, для каждого товара отдельное значение.

Передавать только чеки участников.

При *выключенном* параметре передаются на сервер системы лояльности все чеки, сформированные на кассе, даже на которые не применены бонусы. Полезно предпринимателям для наблюдения за аналитикой и процентом внедрения системы лояльности среди покупателей.

Для передачи только чеков участников системы лояльности необходимо *включить* данный параметр.

Подробнее смотрите в документе zPOS.APM Кассира. Система лояльности SamoSale.

	<p>НДС.</p> <p>Включение/выключение режима печати суммы НДС в чеке. Сумма налога включена в стоимость товара. Для включения/выключения режима печати суммы НДС в чеке в параметрах кассы установите настройку «<u>Печатать сумму налогов в чеке</u>».</p> <p>Для печатать сумму налога для каждой позиции чека необходимо дополнительно активировать настройку «<u>Печатать сумму налога для каждой позиции чека</u>».</p> <p><i>Печатать сумму налога для каждой позиции чека</i></p> <p>Включение/выключение режима печати помимо итоговой части чека ставки и суммы налога для каждой позиции чека. Налоговые ставки задаются при помощи экрана «<u>Таблица ставок</u>».</p> <p>«<i>Таблица ставок</i>» Таблица содержит список наименований и ставок НДС для использования в кассовых операциях.</p> <p>При изменении последовательности ставок НДС в таблице может и измениться значение НДС в карточках товара, т.к. при загрузке товарной базы код ставки НДС задается числовым значением, которому соответствует определенная ставка НДС. Числовое значение зависит от расположения ставок НДС в таблице. Первое сверху поле – код ставки НДС 0, второе – 1 и т.д.</p> <p>Для каждой позиции определяется наименование, например, «НДС (10%)», - текст, отображаемый в финансовых документах, в т.ч. на чеке и значение (поле «Ставка в %»)</p> <p>В качестве значения поля «Ставки НДС» может быть выбрано значение из ранее сформированного в настройках списка ставок НДС. Назначенная для товара ставка НДС автоматически учитывается при продаже. Для товаров могут применены различные ставки НДС.</p> <p>Если НДС есть и в позициях чека и ставки НДС разные, то перед ИТОГОВОЙ суммой должен быть раздел с промежуточными итогами.</p>
	<p>Режим свободной цены.</p> <p>Включает/выключает режим, позволяющий продавать товары, не внесённые в каталог, артикул которых неизвестен с ручным редактированием стоимости.</p> <p>Используется в случаях разрешения конфликтных ситуаций, реализации продукции с обнаруженными дефектами и т.п.</p> <p>При просмотре списка товаров в начале списка будет доступна позиция с названием «Товар» и кодом «-1». При нажатии на «+» товар добавится в чек. Наименование, количество товара и его стоимость редактируются в электронном чеке.</p>
	<p>Режим работы с дробным товаром.</p> <p>Позволяет редактировать количество делимого товара на этапе его добавления в чек. Каждое добавление в чек создает новую позицию чека.</p> <p>При активации данной настройки ввод количества для делимого товара производится на этапе его добавления в чек.</p> <p>При активации данной настройки для товара с активированной настройкой делимости (параметр 1 в csv-файле) при Продаже</p>

	<p>отображается форма для ввода количества товара. Затем товар с указанным количеством добавляется отдельной позицией в чек.</p>
	<p>Подключены весы. Доступно только при включенном параметре «Режим работы с дробным товаром». Позволяет автоматически получать количество делимого товара на этапе его добавления в чек с подключённых к кассе весов.</p> <p><i>Подробнее смотрите в zPOS.APM Кассира. Периферийные устройства</i></p>
	<p>Режим работы со сканером штрих-кода. При продаже сразу открывается экран «Продажа. В чеке.». Для удобства работы со сканером штрих-кода, сразу видно какой товар добавлен в чек.</p> <p><i>Подробнее смотрите в документе zPOS.APM Кассира. Периферийные устройства</i></p>

2.1. СУММОВОЙ УЧЕТ

	<p>Суммовой учет. В режиме суммового учёта (без дифференцированного учёта) при осуществлении кассовых и банковских операций, а также при печати кассовых документов не используется товарная база. В документах указываются суммы по позициям товаров и их количество, а также итоговые суммы. Наименования товаров и другие параметры не указываются. <i>Скидки не используются.</i></p>
	<p>Справочник секций. Позволяет изменять наименования секций, количество секций - 9, длина наименования - 12 символов. Введите значение и нажмите кнопку «Сохранить». Реализована возможность продажи на 9 различных секций. По умолчанию каждая секция имеет наименование «Секция <номер>», например, Секция 1, Секция 2 и т.д. Добавлена возможность изменить наименования секций, для этого авторизуйтесь под пользователем Администратор. Зайдите в меню Настройки-Параметры. Нажмите кнопку «Справочник секций». Откроется экран с 9 полями с возможностью редактировать и кнопкой Сохранить. Для ввода наименования секции нажмите на поле с номером, соответствующее номеру секции, после появления курсора и клавиатуры, введите наименование секции. Длина ограничена 12 символами. Для перехода к наименованию другой секции просто нажмите на соответствующее поле и введите следующее наименование. После ввода всех необходимых наименований нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения наименований секций. Для редактирования наименований повторите все шаги заново. Если оставить поле пустым, по умолчанию секции имеют наименование «Секция <номер>».</p>

<p>← Настройки учета в кассе</p> <p>Возврат без чека <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Разрешает/запрещает выполнять возврат без электронного чека об операции, когда чек отсутствует в БД кассы. Данная настройка может быть активирована только без работы внешних систем.</p>	<p>Возврат без чека.</p> <p>Разрешает/запрещает выполнять возврат без электронного чека об операции, когда чек отсутствует в БД кассы. Данная настройка может быть активирована только при выключенных внешних системах.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

Способы оплаты	
<p>← Способы оплаты</p> <p>Оплата банковской картой. Встроенный либо сопряженный терминал <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Разрешает работу со встроенным терминалом в едином цикле кассы и терминала. Отключение данной настройки подразумевает использование автономного POS-терминала</p> <p>Мультиэквайринг <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Мультиэквайринг позволяет максимально экономить на комиссии за эквайринг. Добавляет возможность подключения POS-терминала к нескольким банкам-эквайерам одновременно, и операции по карточке отправляется в банк-эквайер, взимающий минимальную комиссию эквайринга для данного типа карточки. Включает доступ к личному кабинету для отслеживания операций по карточкам, сбора статистики, управления маршрутизацией операций</p>	<p>Оплата банковской картой. Встроенный либо сопряженный терминал.</p> <p>Работа программной кассы в едином цикле с POS-терминалом. Отключение данной настройки подразумевает использование автономного POS-терминала.</p> <p>Мультиэквайринг.</p> <p>Работа программной кассы в едином цикле с POS-терминалом и одновременное использование нескольких банков-эквайеров. Добавляет возможность выбора через какой банк-эквайер принимать оплату исходя из карты покупателя. Позволяет экономить на проценте комиссии банка эквайера.</p>
<p>← Способы оплаты</p> <p>Подключение внешнего терминала <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Настройка подключения внешнего zPOS-терминала для работы в едином цикле. Отключение данной настройки подразумевает использование встроенного POS-терминала</p> <p style="text-align: center;">Параметры доступа</p> <p>← Параметры доступа</p> <p>IP адрес </p> <p>Порт </p> <p>Логин сервера </p> <p>Пароль сервера </p> <p style="text-align: center; background-color: #00b050; color: white; padding: 5px;">Сохранить</p>	<p>Подключение внешнего терминала.</p> <p>Добавляет возможность использовать оплату по банковской карте на интегрированном терминале в едином цикле. Отключение данной настройки подразумевает использование встроенного или сопряженного POS-терминала.</p> <p>В параметрах доступа необходимо указать IP внешнего терминала.</p> <p>В полях Логин/Пароль сервера необходимо указать такие же данные, которые указаны в ПО zPOS.RestServer.</p>
<p>← Способы оплаты</p> <p>Оплата с помощью иных способов безналичных оплат <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Добавляет возможность оплаты иными способами безналичных оплат, например с помощью сервиса QR-платежей CashewEPIP.</p> <p style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 5px;">Справочник способов оплат</p> <p>← Иные безналичные способы</p> <p>ПлатиПотом ✎</p> <p>Для установки порядка отображения на экране выбора способов оплат при оплате, используйте перетаскивание элементов (Drag&Drop).</p> <p style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 5px;">Добавить</p>	<p>Оплата с помощью иных способов безналичных оплат.</p> <p>Добавляет возможность оплаты иными способами безналичных оплат. Для добавление нового наименования способа безналичного платежа нажмите кнопку «Справочник способов оплат».</p> <p>В поле «Наименование способа оплаты» ввести название способа оплаты, это обязательное поле для заполнения (поле ограничено 20 символами). Также можно заполнить поле «Комментарий» и нажать на кнопку «Сохранить». На экране появиться вновь добавленный способ.</p> <p>Нажатие кнопки «Отмена» закрывает активное окно без сохранения введенной информации.</p> <p>На экране «Иные безналичные способы» после добавления нескольких способов есть возможность установки порядка отображения на экране выбора способа оплаты, для этого используйте метод перетаскивания элементов «Drag&Drop». Зажмите и держите способ оплаты и перетащите вверх или вниз списка</p>

	<p>Оплата с помощью сертификата.</p> <p>Разрешает использование способа оплаты товаров и услуг с помощью сертификата.</p> <p>После включений данной настройки на экране выбора способа оплаты появится новый способ «Сертификатом».</p>
	<p>Оплата с помощью иных способов авансовых оплат.</p> <p>Добавляет возможность оплаты иными способами предоплаты. На экране «Параметры» включите пункт «Оплата с помощью иных способов авансовых оплат» и после этого появится кнопка «Справочник способов оплат». Нажмите кнопку «Справочник способов оплат» и добавьте наименование способа авансового платежа.</p> <p>Для добавления нового способа оплаты необходимо нажать кнопку «Добавить» и далее в поле «Наименование способа оплаты» ввести название способа оплаты, это обязательное поле для заполнения (поле ограничено 20 символами). Также можно заполнить поле «Комментарий» и нажать на кнопку «Сохранить». На экране появиться вновь добавленный способ.</p> <p>Нажатие кнопки «Отмена» закрывает активное окно без сохранения введённой информации.</p> <p>На экране «Иные авансовые способы» после добавления нескольких способов есть возможность установки порядка отображения на экране выбора способа оплаты, для это используйте метод перетаскивания элементов «Drag&Drop». Зажмите и держите способ оплаты и перетащите вверх или вниз списка.</p>
	<p>Выбор типа платежного средства по умолчанию.</p> <p>Добавляет возможность установки тип платёжного средства, которое будет выбрано «по умолчанию» при переходе на экране «Продажа.Оплата».</p> <p>В настройке «Выбор типа платёжного средства по умолчанию» можно выбрать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ничего; - Наличные; - По карте; <p><u>При выборе параметра «Наличные»:</u></p> <p>-после добавления позиций в чек и нажатия кнопки «Оплатить» для подтверждения операции оплаты, на появившемся экране «Продажа. Оплата» поле «Наличными» будет выделено автоматически с суммой для оплаты наличными. Пользователю только остаётся нажать кнопку «Оплатить» для оплаты чека без сдачи. Для автоматического подсчёта сдачи введите сумму наличными, превышающую сумму чека.</p> <p><u>При выборе параметра «По карте»:</u></p>

	<p>-после добавления позиций в чек и нажатия кнопки «Оплатить» для подтверждения операции оплаты, на появившемся экране «Продажа. Оплата» поле «Картой» будет выделено автоматически с суммой для оплаты безналичными.</p> <p><u>При выборе параметра «Ничего» (установлено по умолчанию):</u> -после добавления позиций в чек и нажатия кнопки «Оплатить» для подтверждения операции оплаты, на появившемся экране «Продажа. Оплата» никакой из предложенный типов оплаты не будет выделен, предоставляется право выбора пользователю.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Работа с системой ОПЛАТИ. Оплата с помощью платёжной системы ОПЛАТИ в едином цикле с возможность выбора режима:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Статический QR код продавца; - Динамический QR код продавца; - QR код покупателя. <p>Для работы необходимо ввести номер кассы созданный на сервере ОПЛАТИ нажать кнопку «Получить токен». Смешанный способ оплаты «ОПЛАТИ и Картой» невозможен.</p> <p><i>Подробнее смотрите в документе zPOS.APM Кассира. Платежная система ОПЛАТИ.</i></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

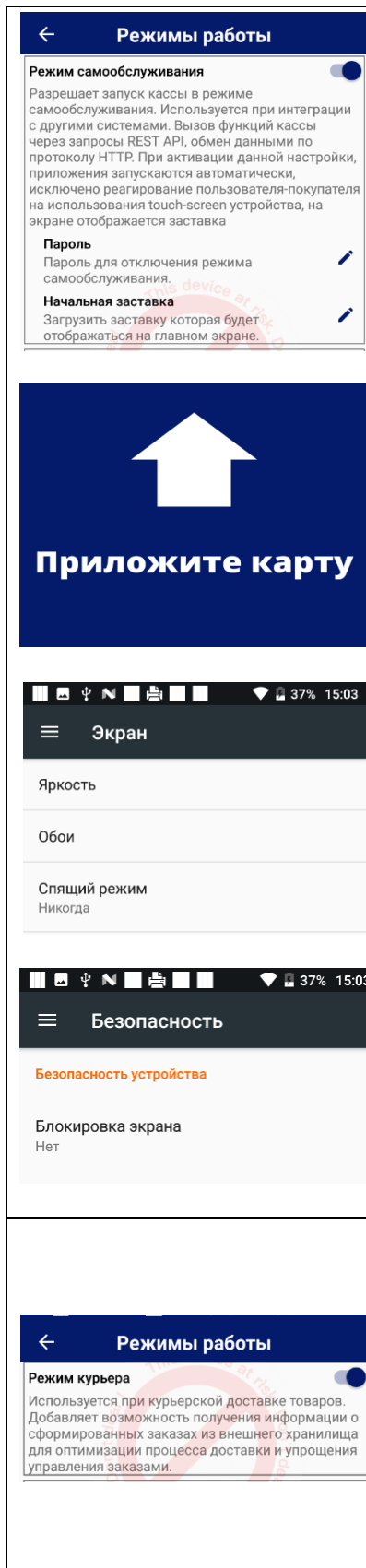
Учетные системы >	
	<p>Работа с FTP. Работа с внешним хранилищем данных – сервером FTP(S). Доступен импорт/экспорт товарной базы, заказов, экспорт отчётов, импорт/экспорт БД. Есть возможность автоматического сохранения БД при закрытии смены на внешнее хранилище для страховки от потери информации об операциях, проводимых на кассе, в случае поломки устройства.</p> <p>В поле URL/IP указывается адрес нахождения подключаемого внешнего хранилища. В поле Логин/Пароль указываются данные для доступа. В поле Директория указывается наименование папки, из которой будет импортироваться База товаров и куда будут экспортироваться отчеты после закрытия смены. Для примера можно присвоить наименование равное Регистрационному номеру кассы.</p> <p>Если используете защищенный протокол передачи данных, то необходимо включить чек-бокс «Включить FTPS».</p>

<p>← Параметры доступа FTP</p> <p>URL/IP</p> <p>Порт</p> <p>Логин</p> <p>Пароль</p> <p>Директория</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Режим обмена Passive (выкл=Active)</p> <p><input type="checkbox"/> Включить FTPS</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Протокол Explicit (выкл=Implicit)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Общая сессия TLS (reuse control/data TLS session)</p> <p>Сохранить</p>	
<p>← Учётные системы</p> <p>Работа с Яндекс.Диск</p> <p>Настройка обмена файлами через Яндекс.Диск. Работа с хранилищем данных Яндекс.Диск. Для работы с данной настройкой необходимо наличие активного аккаунта на Яндекс. Через хранилище Яндекс.Диск доступен импорт/экспорт товарной базы, экспорт отчётов, импорт/экспорт БД, автоматическое сохранение БД и Z-отчёта при закрытии смены.</p> <p>← Авторизация на Яндекс.Диск</p> <p></p> <p>Войдите с Яндекс ID</p> <p>Почта Телефон</p> <p>Логин или email</p> <p>Войти</p>	<p>Работа с Яндекс.Диск</p> <p>Работа с хранилищем данных Яндекс.Диск. Для работы с данной настройкой необходимо наличие активного аккаунта на Яндекс. Через хранилище Яндекс.Диск доступен импорт/экспорт товарной базы, заказов, экспорт отчётов, импорт/экспорт БД, автоматическое сохранение БД и Z-отчёта при закрытии смены.</p>
<p>← Учётные системы</p> <p>Автоматическое сохранение БД и Z-отчёта при закрытии смены.</p> <p>Выгрузка всех документов в отдельности</p> <p>Выгружать на диск каждый документ в отдельности (json).</p>	<p>Выгрузка всех документов в отдельности.</p> <p>Выгрузка на внешнее хранилище всех документов смены в отдельности в формате json.</p> <p>[рег.номер кассы][номер чека][тип документа]</p> <p><i>[119000800]_648_sale.json</i></p>
<p>← Учётные системы</p> <p>Выгрузка отчетов при закрытии смены</p> <p>Добавляет возможность автоматической отправки отчетов после закрытия смены на внешнее хранилище для контроля финансовых операций. Если параметр выключен пользователю необходимо вручную выгружать отчеты.</p> <p>Режим экспорта отчета по смене</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Отображение в отчете реализации в разрезе товаров и услуг <input type="radio"/> Отображение в отчете детализации раздельно по продажам и возвратам <input type="radio"/> Отображение в отчете детализации в разрезе чеков и способов оплат 	<p>Выгрузка отчетов при закрытой смене.</p> <p>Добавляет возможность автоматической отправки отчетов после закрытия смены на внешнее хранилище для контроля финансовых операций. Если параметр выключен пользователю необходимо вручную выгружать отчеты.</p> <p>Дополнительно реализован выбор режима экспорта отчета.</p> <ul style="list-style-type: none"> - отображение в отчете <i>реализации</i> в разрезе товаров и услуг; - отображение в отчете <i>детализации</i> раздельно по <i>продажам и возвратам</i>; - отображение в отчете детализации в разрезе <i>чеков и способ оплат</i>. <p>[дата/время][рег. номер кассы][наименование][номер смены]</p> <p><i>Пример наименования отчетов:</i></p> <p><i>2023-09-20 16-21-47 [119000560] Экспорт отчета по смене №141.csv</i></p> <p><i>2023-09-20 16-21-52 [119000560] Реализация по смене №141.xls</i></p>

	<p>2023-09-20 16-21-50 [119000560] Выручка по смене №141.xls</p> <p>Подробнее смотрите в документе zPOS.APM Кассира. Отчеты.</p>
	<p>Работа с NWP. Внешняя интегрированная система. Импорт товарной базы только из 1С, запрещено на устройстве редактировать товарную базу. Все документы передаются в 1С.</p> <p>Подробнее смотрите в zPOS.APM Кассира. Учетная система NWP.</p>
	<p>Работа с CloudShop. Внешняя интегрированная система, программа для контроля торговли и автоматизации розничного магазина. Подразумевает работу с сервисом <i>web.cloudshop.ru</i> Импорт товарной базы только из сервиса <i>web.cloudshop.ru</i>, запрещено на устройстве редактировать товарную базу. Все фискальные документы передаются в сервис <i>web.cloudshop.ru</i>.</p>
	<p>Внешняя интегрированная система Битрикс24.</p>

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

	<p style="text-align: center;">Специальные режимы работы ></p>
	<p>Терминальный режим. Используется при интеграции с другими системами. Вызов функций кассы через запросы REST API, обмен данными по протоколу HTTP.</p> <p>После включения настройки необходимо установить чек-бокс «Терминальный режим и после авторизации пользователем кассира будет запущен данный режим.</p> <p>Для выхода необходимо нажать кнопку «Выйти из терминального режима», отключить чек бокс и авторизоваться кассиром. Далее доступна работа в ручном режиме кассира.</p>



Режим самообслуживания.

Используется при интеграции с другими системами. Вызов функций кассы через запросы REST API, обмен данными по протоколу HTTP.

При включении:

- реализован режим работы приложения, исключающий реагирование пользователя-покупателя на использования touch-screen устройства;
- реализована возможность настройки содержания экрана приложения;
- осуществляется автоматический запуск приложения.

При активации данной настройки:

1. Приложения запускаются автоматически.
2. Исключено реагирование пользователя-покупателя на использования touch-screen устройства.
3. На экране отображается заставка

После включения необходимо установить пароль для отключения режима самообслуживания. Предоставляется возможность изменить заставку, которая будет отображаться на главном экране.

Заставка загружена по умолчанию. Также возможно загрузить свою заставку с внешнего хранилища (USB Flash, Я. Диск, FTP).

Требования к файлу заставки: формат *.html* имя файла *Self_Service_Mode*.

Для выхода из режима самообслуживания необходимо нажать на экран в определённом месте и отобразится клавиатура для ввода пароля для выхода из режима. При вводе верного пароля отобразится экран авторизации пользователя. После авторизации пользователя предоставляется обслуживание терминала в ручном режиме.

Для возврата в режим самообслуживания в боковом меню кассира нажмите выход, появиться экран авторизации пользователя и через 3-4 секунды автоматически будет перезапущено приложение и отображена заставка, что говорит о включении режима.

Для корректной работы режим самообслуживания необходим отключить Спящий режим.

Для этого необходимо зайти в настройки Android, Меню экран - Спящий режим выбрать параметр Никогда.

Также необходимо отключить блокировку экрана.

Меню Безопасность-Блокировка экрана-Нет.

Режим курьера.

Используется при курьерской доставке товаров. Добавляет возможность получения информации о сформированных заказах из внешнего хранилища для оптимизации процесса доставки и упрощения управления заказами.

Формат файлов заказов *.json*

Пример наименования файла заказа «*order_AI00-0144331.json*»

Подробнее смотрите в документе zPOS.APM Кассира. Режим курьера

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание >	
<p>← Обслуживание</p> <p>Автоматическое сохранение данных <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Разрешает автоматическое сохранение архива БД при закрытии смены на внешнее хранилище. Включение настройки доступно при активированной настройке «Работа с Яндекс.Диск» или «Работа с FTP»</p>	<p>Автоматическое сохранение данных.</p> <p>Настройка доступна при активированной настройке «Работа с Яндекс.Диск» или «Работа с FTP».</p> <p>Разрешает автоматическое сохранение архива БД при закрытии смены на внешнее хранилище.</p> <p><i>Пример наименования архива Базы Данных кассы «RegisterDB 2023-08-17 14-14-52.zip».</i></p>
<p>← Обслуживание</p> <p>Автоматическое удаление старых данных об операциях <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Автоматическая очистка базы данных кассовых операций при закрытии смены.</p> <p>Количество смен, которое нужно оставить</p> <p>Количество последних смен, операции которых всегда остаются в базе после автоматической очистки.</p> <p>30</p> <p>← Параметры</p> <p>Оплата с помощью иных способов безналичных оплат</p> <p>Количество смен, которое нужно оставлять</p> <p>30</p> <p>ОТМЕНА СОХРАНИТЬ</p>	<p>Автоматическое удаление старых данных об операциях.</p> <p>Автоматическая очистка базы данных кассовых операций при закрытии смены.</p> <p>При нарастании объёмов количества операций в базе данных кассы возможно небольшое замедление работы, для предотвращения этого реализована автоматическая очистка базы данных кассовых операций при закрытии смены.</p> <p>После включения станет доступна дополнительная настройка «Количество смен, которое нужно оставить». Изначально установлено количество 30. Возможно изменить количество последних смен, операции которых всегда остаются в базе после автоматической очистки.</p> <p>Будьте внимательны при установке значения.</p> <p>Не рекомендуется изменять значение или устанавливать меньшее значение чем установлено по умолчанию. После закрытия смены идёт автоматическая очистка базы данных операций. <u>Оформление операции возврата невозможно из смены, данные по которой были очищены.</u></p>

Для закрытия экрана параметров и возврата в меню операций нажмите кнопку в заголовке экрана.