

Умный платёжный POS-терминал i9100

UOVO[®]
mobility redefined



Корпоративная безопасность

Safedroid OS (на базе Android 8.1)

Сертифицированный PCI 5.0

Сертифицированный EMV L1/L2

Бесконтактный EMV

<p>Сделайте все лучше</p> <p>Принимайте все виды платежей: Дебетовая карта, Кредитная карта, Apple Pay, ALI Pay, оплата через 2D штрих-код, Наличные деньги</p>	<p>Распечатывайте в любое время, в любом месте</p> <p>Поддержка печати 1D/2D штрих-кода и печати квитанций</p>
<p>Трансформируйте свой бизнес, переходите на цифровые технологии</p> <p>Получайте онлайн-заказы от клиентов в вашем регионе. Создавайте и отправляйте клиентам предложения и купоны.</p>	<p>Высоко оптимизированная система питания</p> <p>3.75 V батарея емкостью 5600 mAh обеспечивает долгие часы работы, Высококачественные аккумуляторы премиум-класса обеспечивают длительный срок службы батареи, снижая ее стоимость.</p>

Умный платёжный POS-терминал i9100

Основные технические характеристики	
Операционная система	Android 8.1 Поддержка нескольких языков
Центральный процессор	Quad-Core 1.1 GHz
Дисплей	5.0 дюймов TFT-LCD HD, 720 x 1280 5.5 дюймов 720 x 1280 (опционально)
Панель	Сверхчувствительный емкостный сенсорный экран
RAM	1 ГБ
ROM	8 ГБ
Размеры	188 мм x 81 мм x 35 мм (макс. 61 мм)
Вес	470 гр. (с батареей)
Кнопки	Главная кнопка, кнопка меню, кнопка назад, кнопка громкости +/-, кнопка питания
Ввод	Китайский / английский, и поддержка рукописного ввода и клавиатуры
Сканер штрих-кода	Поддержка сканирования 1D/2D штрих-кодов

Радиосвязь		
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 BLE	
Китайская версия	4G	FDD-LTE (B1/B3) TDD-LTE (B38/B39/B40/B41)
	3G	WCDMA(B1/B5/B8) TD-SCDMA(B34/B39)
	2G	GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800)
Глобальная версия	4G	FDD-LTE (B1 /B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20) TDD-LTE (B40)
	3G	WCDMA(B1/B2/B5/B8)
	2G	GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/ 1900 МГц)

Питание	
Основной аккумулятор	Перезаряжаемые 3.75 В, 5600 мА·ч литий-полимерный аккумулятор (обычное время работы >8 часов)
RTC аккумулятор	Батарея часов реального времени

Оплата	
MagCard	Поддержка ISO7811/7812/7813, а также поддержка тройной дорожки (дорожки 1&2&3), двунаправленный
Смарт-карта	Поддержка стандарта ISO7816
Бесконтактная карта	Поддержка 14443A и 14443B, MifareCard, Sony Felica, NFC 13.56 МГц
Термопринтер	Тип носителя: Квитанция Размер рулона бумаги: 40 мм Ширина носителя: 58 мм печатаная бумага Разрешение: 203 dpi / 8 dot / мм Скорость печати: 50~70 мм/с Поддержка печати 1D/2D штрих-кодов
Сертификация	PCI PTS 5, Уровень PBOC 3.0 Уровень 1&2, EMV4.3, бесконтактный EMV PCI PTS 5.x и т.д.

Расширение и периферийные устройства	
Камера	5 МП камера заднего вида FF Фронтальная камера 2 МП (опционально)
GPS	GPS, поддержка системы A-GPS, GLONASS, BD
Разъем	Micro SD/TF x 1 (максимум 128 ГБ), SIM x 1, SAM x 2 или (SIM x 2, SAM x 1 (опционально))
PSAM	Соответствует стандарту ISO7816
Интерфейсы	Micro USB x 1
Частота звука	Динамик, Зуммер

Аксессуары	
Стандарт	Адаптер питания, USB-кабель, одна батарея.
Опционально	Сумка для переноски, стилус, медиа-рулон

Пользовательская среда	
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C (14~122 F°)
Температура хранения	-40°C ~ 70°C (-40~158 F°)
Влажность	5% - 95% (без конденсации)

Внешний вид и кнопки

Передний план



Включение: Нажмите кнопку питания в выключенном состоянии, пока не загорится экран устройства.

Выключение: нажмите и удерживайте кнопку питания в течение длительного времени, пока не появится сообщение о выключении. Нажмите ОК, чтобы подтвердить выключение.

Отключение экрана: когда устройство находится в режиме нормальной работы, кратковременно нажмите кнопку питания, экран закроется.

Режим гибернации. Режим гибернации можно запустить, нажав кнопку питания вручную или переведя систему в спящий режим.

Пробуждение: устройство слегка нажимает кнопку питания, когда устройство находится в спящем режиме, и загорается экран, чтобы активировать систему.

Принудительный перезапуск. Когда устройство включено, нажмите и удерживайте кнопку питания более 8 секунд, чтобы принудительно перезапустить устройство.

Двухцветный индикатор: красный индикатор зарядки; зеленый индикатор рабочего состояния. **Монохроматический индикатор:** индикатор состояния считывателя карт недоступен.

Примечание. Если вы не используете устройство в течение длительного времени, выключите его.

Вид сзади



Вид сбоку



Интерфейс
USB



Слот для карт с магнитной полосой

Инструкция по зарядке аккумулятора

Используйте прямой заряд

Вставьте один конец кабеля USB для передачи данных в порт USB адаптера питания, а затем подключите другой конец к порту USB устройства, чтобы зарядить его. Когда аккумулятор находится в состоянии зарядки, индикатор питания на устройстве горит красным, а после того, как аккумулятор полностью заряжен, красный индикатор гаснет.



Используйте зарядное устройство для зарядки

Поместите устройство горизонтально в гнездо зарядного устройства и услышите легкий щелчок. После правильной установки карты отображается следующее изображение:



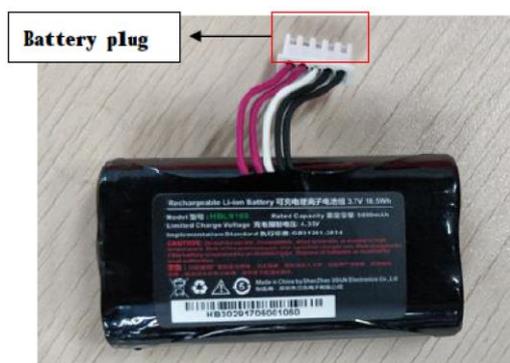
Вставьте один конец кабеля USB для передачи данных в порт USB адаптера питания, а затем подключите другой конец к порту USB зарядного устройства. Когда хост находится в зарядном устройстве, статус зарядки отображается непосредственно на хосте. Индикатор питания на хосте отображается, когда зарядное устройство заряжается. Он красный и красный свет гаснет, когда он полностью заряжен.

После того, как он заполнен, достаточно лишь одной рукой нажать на зарядное устройство для поднятия сиденья.

Аккумулятор этого устройства можно заряжать только с помощью оригинального указанного адаптера питания, и неоригинальные адаптеры питания не должны заменяться по желанию. Не используйте металлические контакты или искусственно замкнутые аккумуляторные электроды. Не подвергайте их воздействию высоких температур, влаги или коррозии. Не раздавливайте и не ударяйте их.

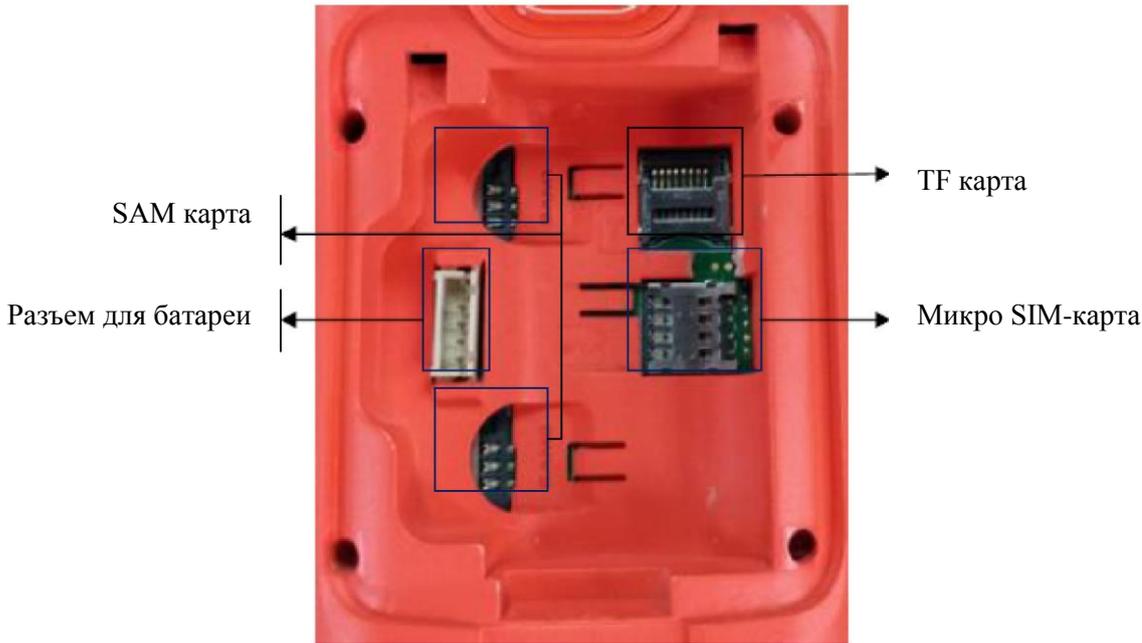
После того, как батарея разряжена, заряжайте батарею вовремя. Не храните его в течение длительного периода времени при пустой или полной мощности. Лучше всего хранить около 50% заряда батареи. Если вы не используете устройство в течение длительного времени, извлеките аккумулятор из устройства.

Штекер аккумулятора



Примечание. Если в аккумуляторе имеется утечка жидкости, своевременно замените аккумулятор. Примечание. При первом получении аккумулятора оставшийся заряд аккумулятора может составлять только около 50%. Вы можете зарядить его через прилагаемый адаптер питания. Первый заряд рекомендуется проводить более 8 часов.

Установка батарейки / SIM-карты / SAM-карты / TF



Установка SIM-карты / SAM-карты: откройте заднюю крышку, извлеките аккумулятор и аккуратно вставьте микро-SIM-карту в правильное направление в соответствующий слот для карты. Установка SAM-карты аналогична установке микро-SIM-карты.

Установка TF-карты: Нажмите на держатель TF-карты в направлении «OPEN», а затем потяните держатель вверх на 90 градусов, установите TF на держатель карты в правильном направлении, затем опустите держатель и нажмите на держатель. Поставьте на «LOCK».

Установка аккумулятора: удерживая штекер кабеля аккумулятора в правильном направлении, вставьте его в разъем аккумулятора и нажмите вниз. Затем поместите аккумулятор в отсек и установите аккумулятор на место. Затем закройте крышку батарейного отсека.

Примечания. При извлечении аккумулятора держите устройство одной рукой, а разъем аккумулятора в другой руке и вытаскивайте его.



Примечания:

1. Характеристики SIM-карты для Микро SIM-карты.
2. Микро SIM-карту и SAM-карту можно вставить в положение, но ее нельзя толкнуть грубой силой.
3. Когда карта TF установлена или разобрана, пожалуйста, нажмите или потяните ее в правильном направлении, указанном «OPEN» или «LOCK» на держателе, чтобы открыть или зафиксировать ее. Не тяните держатель карты TF напрямую.
4. Держите разъем аккумулятора при установке или извлечении аккумулятора. Никогда не используйте грубую силу, чтобы тянуть кабель аккумулятора

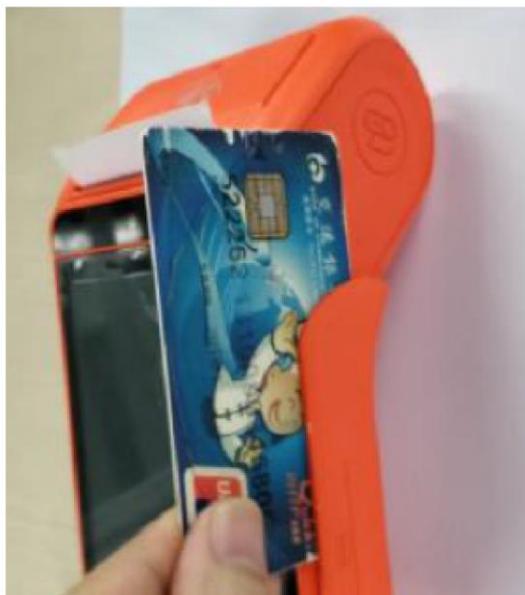
Инструкции по размещению бумаги

1. Откройте крышку принтера и потяните ее наружу, чтобы открыть крышку принтера.
2. Поместите сторону для печати на бумагу в лоток для бумаги стороной для печати вверх и стороной для печати к металлическому листу принтера.
3. Закройте крышку и услышите щелчок.



Инструкция по эксплуатации карты с магнитной полосой

Область считывания карт с магнитной полосой находится на правой стороне устройства. При считывании карты устройство и банковская карта принимаются одновременно. Магнитная полоса карты с магнитной полосой прижимается к магнитному блоку в отверстии для считывания и пропускается через отверстие для считывания. После того, как карта полностью горизонтальна, ее можно поднять после вставки в гнездо для карты. Направление карты с магнитной полосой не может быть изменено заранее, чтобы не повлиять на показатель успешности кредитной карты. Двухсторонняя кредитная карта.



Инструкция по эксплуатации контактной IC карты

Коснитесь гнезда для карты на карте IC в нижней части устройства. Вставьте металлический контакт IC-карты вверх в слот для IC-карты стороной вверх, пока не почувствуете, что карту невозможно вставить снова. Не вставляйте и не тяните карту с грубой силой во избежание повреждения. Чип IC-карты или устройство IC-дека.



Инструкция по эксплуатации бесконтактной IC карты

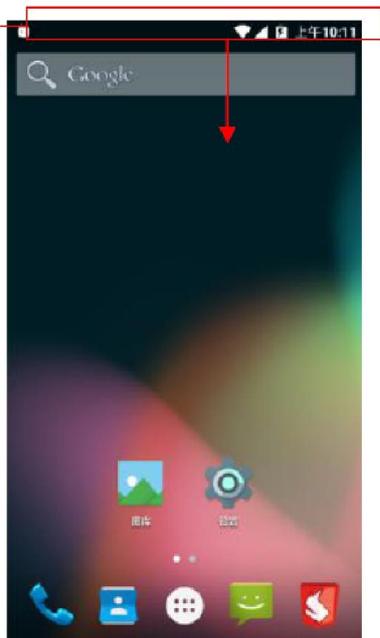
Область считывания неподключенной карты находится на крышке принтера. При проведении карты бесконтактная карта прикрепляется к области считывания карты. Рекомендуется считывать бесконтактную IC-карту параллельно с областью считывания карты, а расстояние регулируется в пределах 0-3 см. Гарантия успеха чтения.



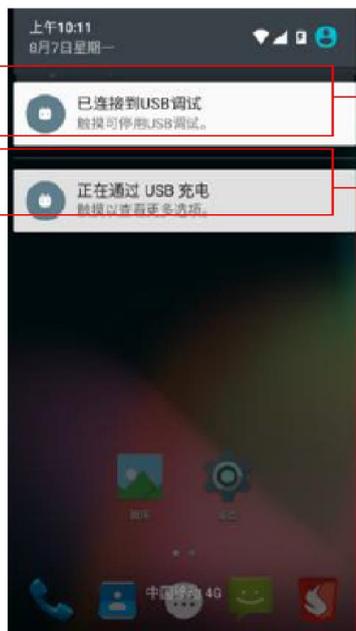
Инструкция по эксплуатации онлайн

Если на вашем персональном компьютере установлен драйвер системы Android или установлен мобильный помощник, вы можете подключить устройство к персональному компьютеру с помощью USB-кабеля для передачи данных, поставляемого с устройством. (Вы можете скачать вышеуказанное программное обеспечение с официального сайта или другого сайта).

После установки вышеуказанного программного обеспечения вставьте USB-кабель, поставляемый с устройством, в USB-порт устройства и компьютера. На устройстве отобразится следующий экран запроса:



Нажмите на верхнюю часть экрана, потяните вниз, и появится интерфейс настройки USB.



Нажмите на это, чтобы перейти к следующему левому интерфейсу
Нажмите на это, чтобы перейти к следующему правому интерфейсу



Переведите переключатель в режим отладки по USB



Установите этот флажок, чтобы открыть внутренний накопитель и внешний накопитель на устройстве

Включите «MTP», чтобы одновременно увидеть устройство хранения на ПК с Windows - «Мой компьютер», и данные можно будет передавать и хранить.

Примечание. Встроенную в устройство карту памяти можно использовать как съемный диск, например, для вставки внешней карты памяти, и на моем компьютере будут видны два съемных диска.

Обновление через Интернет: вы можете обновить систему устройства через обновление через Интернет. Если существует угроза безопасности из-за перепрошивки или обновления в сети, не принадлежащего владельцу компании, рекомендуется выполнить резервное копирование важных данных на устройстве на устройство хранения перед обновлением.

Приложение Jowi Retail

Приложение Jowi Retail – это мобильная касса на Android-планшете или телефоне. С его помощью вы сможете:

- сканировать штрихкод товаров для [добавления в чек](#);
- добавить часто покупаемые товары в «Избранное»;
- [оплатить](#) долговые счета;
- [просмотреть](#) все чеки;
- [оформить](#) возврат.

Скачать приложение Jowi Retail можно в [Google Play](#).

Войти в приложение

Скачайте приложение на планшет или телефон. Для входа используйте данные своего аккаунта на Jowi Retail.

Выберите компанию, а затем – магазин и торговую точку.

Готово, вы можете приступать к работе: пробивать товары, отслеживать счета и возвраты.

Пробить чек

С помощью приложения Jowi Shop кассир может создать и оплатить счет.

1. Добавьте товары в счет одним из способов:

- в строке поиска введите название товара и укажите его количество;
- сканируйте штрихкод на упаковке – для этого он должен быть [указан в карточке товара](#);
- откройте список «Избранные товары» и выберите нужный из списка.

Чтобы удалить товар из чека, нажмите на него, измените количество до «0» и нажмите «Сохранить».

Внимание! В нижней части экрана представлена основная информация о счете: количество товаров, их предварительная стоимость, размер налога

2. Нажмите «Оплатить», чтобы узнать итоговую стоимость.

3. Нажмите «Завершить платеж» и выберите способ оплаты и валюту, если есть такая возможность.

Внимание! При выборе способа «Долг» счет попадет в долговые – клиент сможет [оплатить его позже](#).

4. Укажите сумму, которую передает клиент. Если она больше итоговой суммы в счете, на экране отобразится размер сдачи.

5. Нажмите «Завершить платеж».

Оплате завершена, чек распечатан. Можете переходить к созданию нового счета.

Посмотреть историю счетов

В мобильном приложении доступна история счетов за любой день.

1. Откройте меню, нажав значок с тремя полосками в верхнем левом углу.
2. Выберите пункт «История счетов».
3. В открывшемся окне укажите период и выберите счет, чтобы посмотреть детали.

Нажмите «Печать» для повторной печати чека.

Оплатить долговой счет

С помощью приложения можно просматривать долговые счета и оплачивать их.

1. Откройте меню, нажав значок с тремя полосками в верхнем левом углу.
2. Выберите пункт «Долговые счета».
3. Выберите счет из списка.
4. Укажите способ оплаты и сумму.
5. Нажмите «Оплатить долг».

Готово – долговой счет закрыт.

Оформить возврат

Приложение позволяет оформлять возвраты товаров от клиентов.

1. Откройте меню, нажав значок с тремя полосками в верхнем левом углу.
2. Выберите пункт «Возвраты».
3. Введите номер чека в строку поиска – откроется список товаров в чеке.
4. Нажмите на строку товара, который возвращают, укажите его количество.
5. Нажмите «Возврат».
6. Укажите способ возврата – наличными или на банковскую карту. Нажмите «Возврат».

Готово: возврат оформлен, деньги списаны с кассы, а товар появился на складе.

Приложение Jowi Retail

Содержание

Описание	1
Войти в приложение	1
Открыть Смену	2
Пробить чек	3
Посмотреть историю счетов	5
Оформить возврат	5
Закрыть смену	7
X-отчет	7

Описание

Приложение Jowi Retail – это мобильная касса на Android-планшете или телефоне. С его помощью вы сможете:

- сканировать штрих код товаров для [добавления в чек](#);
- добавить часто покупаемые товары в «Избранное»;
- [оплатить](#) долговые счета;
- [просмотреть](#) все чеки;
- [оформить](#) возврат.

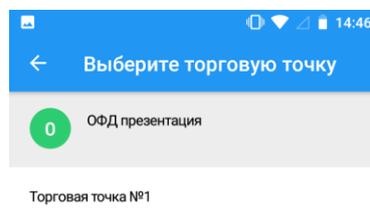
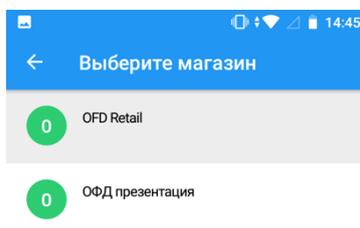
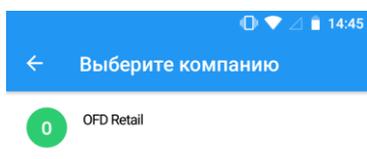
Скачать приложение Jowi Retail можно в [Google Play](#).

Войти в приложение

Скачайте приложение на планшет или телефон. Для входа используйте данные своего аккаунта на Jowi Retail.

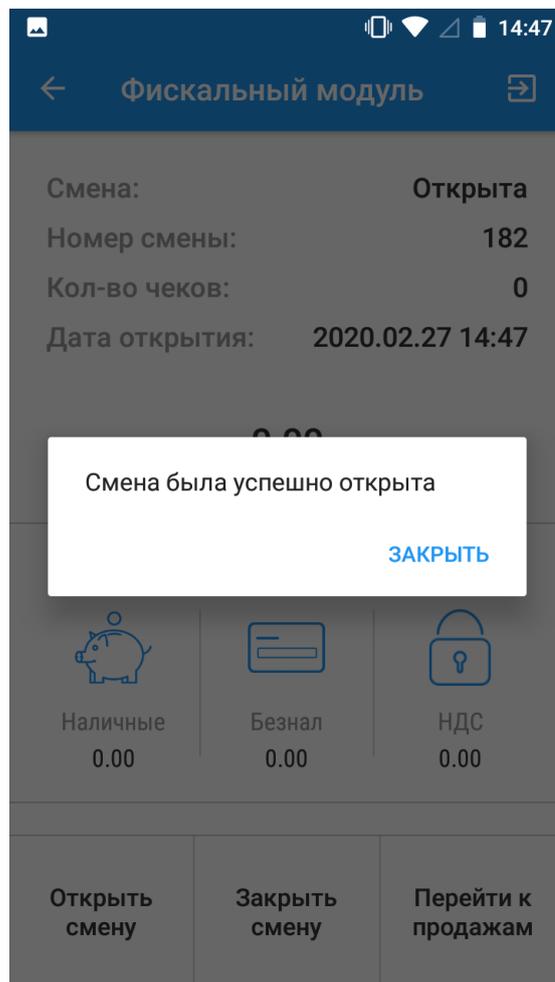
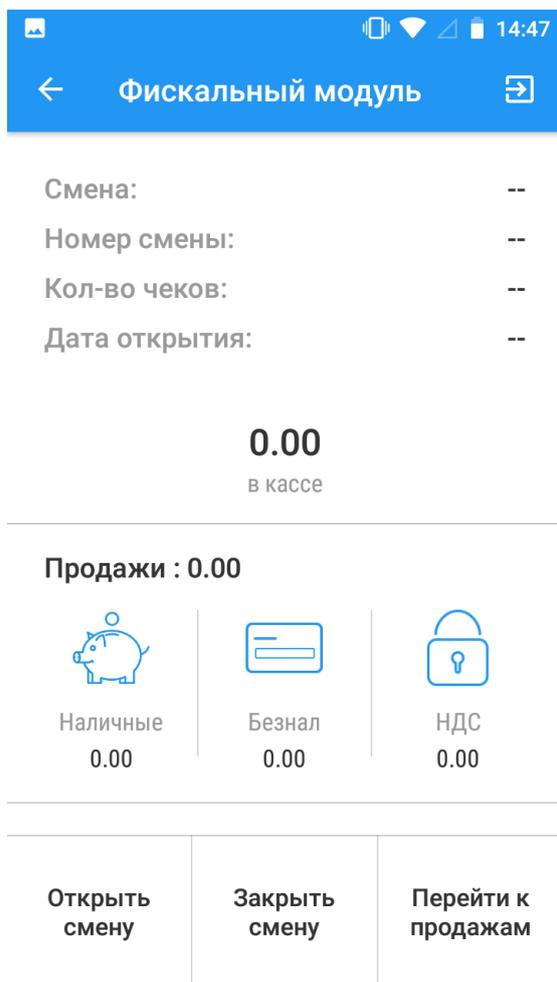


Выберите компанию, а затем – магазин и торговую точку.



Открыть Смену

Нажмите на кнопку «Открыть смену»



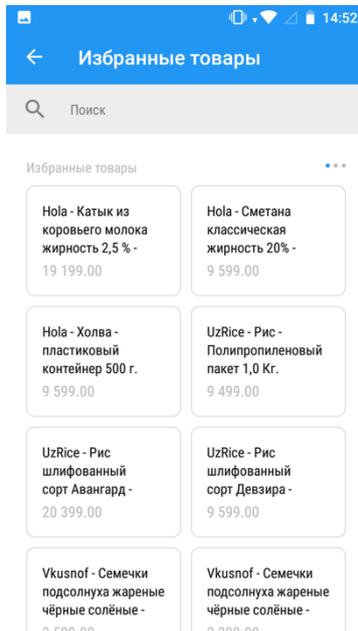
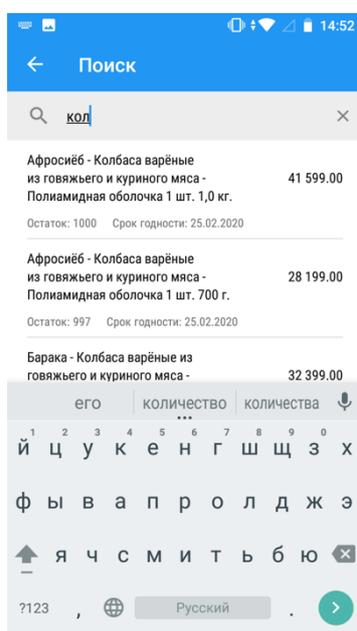
Пробить чек

Нажмите на кнопку «Перейти к продажам».

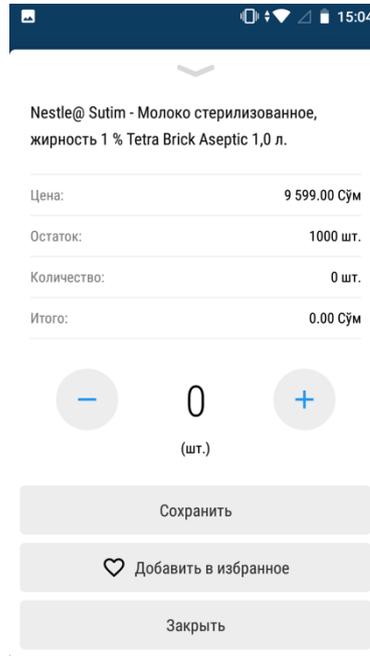
С помощью приложения Jowi Retail кассир может создать и оплатить счет.

1. Добавьте товары в счет одним из способов:

- в строке поиска введите название товара и укажите его количество;
- сканируйте штрих код на упаковке – для этого он должен быть [указан в карточке товара](#);
- откройте список «Избранные товары» и выберите нужный из списка.

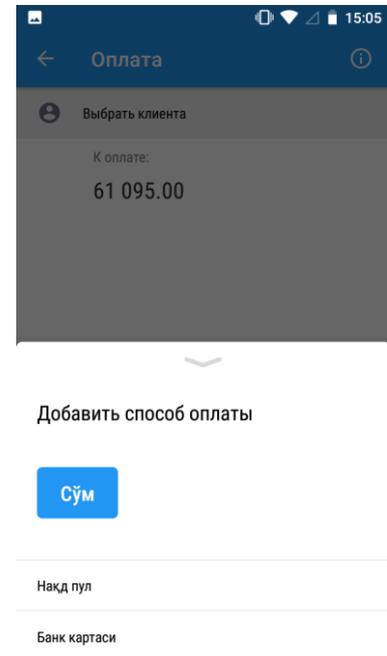
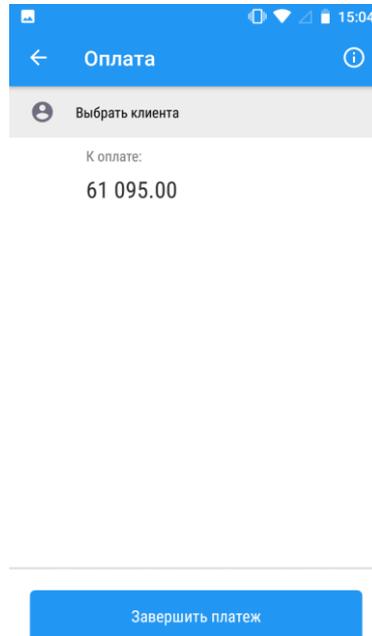
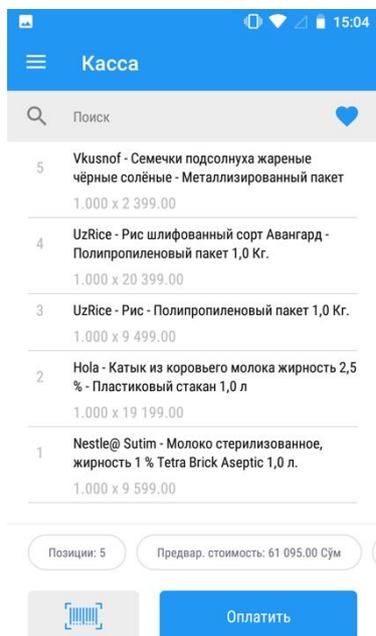


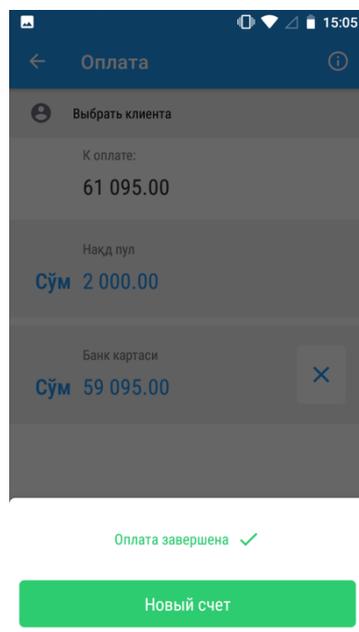
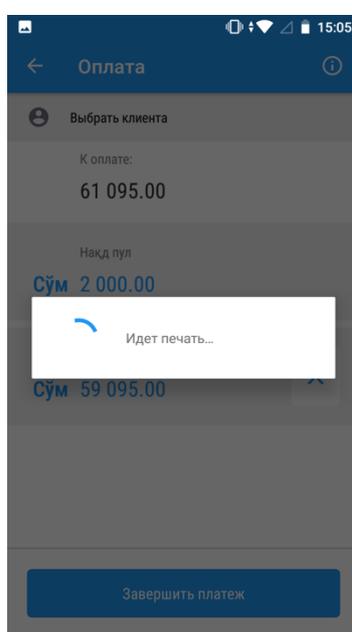
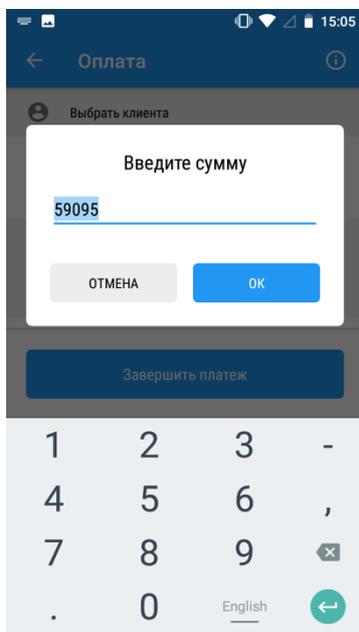
Чтобы удалить товар из чека, нажмите на него, измените количество до «0» и нажмите «Сохранить».



Внимание! В нижней части экрана представлена основная информация о счете: количество товаров, их предварительная стоимость, размер налога

2. Нажмите «Оплатить», чтобы узнать итоговую стоимость.
 3. Нажмите «Завершить платеж» и выберите способ оплаты и валюту, если есть такая возможность.
 4. Укажите сумму, которую передает клиент. Если она больше итоговой суммы в счете, на экране отобразится размер сдачи.
 5. Нажмите «Завершить платеж».
- Оплате завершена, чек распечатан. Можете переходить к созданию нового счета.



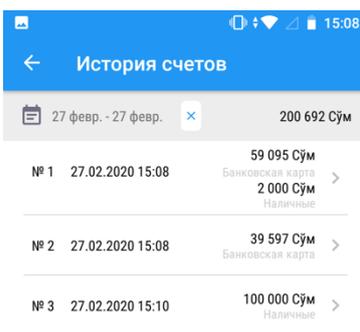
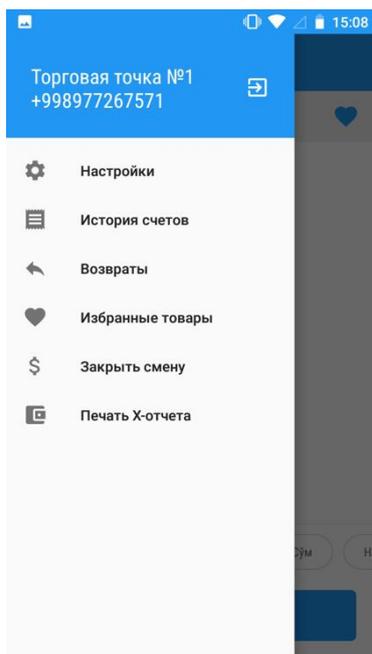


Посмотреть историю счетов

В мобильном приложении доступна история счетов за любой день.

1. Откройте меню, нажав значок с тремя полосками в верхнем левом углу.
2. Выберите пункт «История счетов».
3. В открывшемся окне укажите период и выберите счет, чтобы посмотреть детали.

Нажмите «Печать» для повторной печати чека.

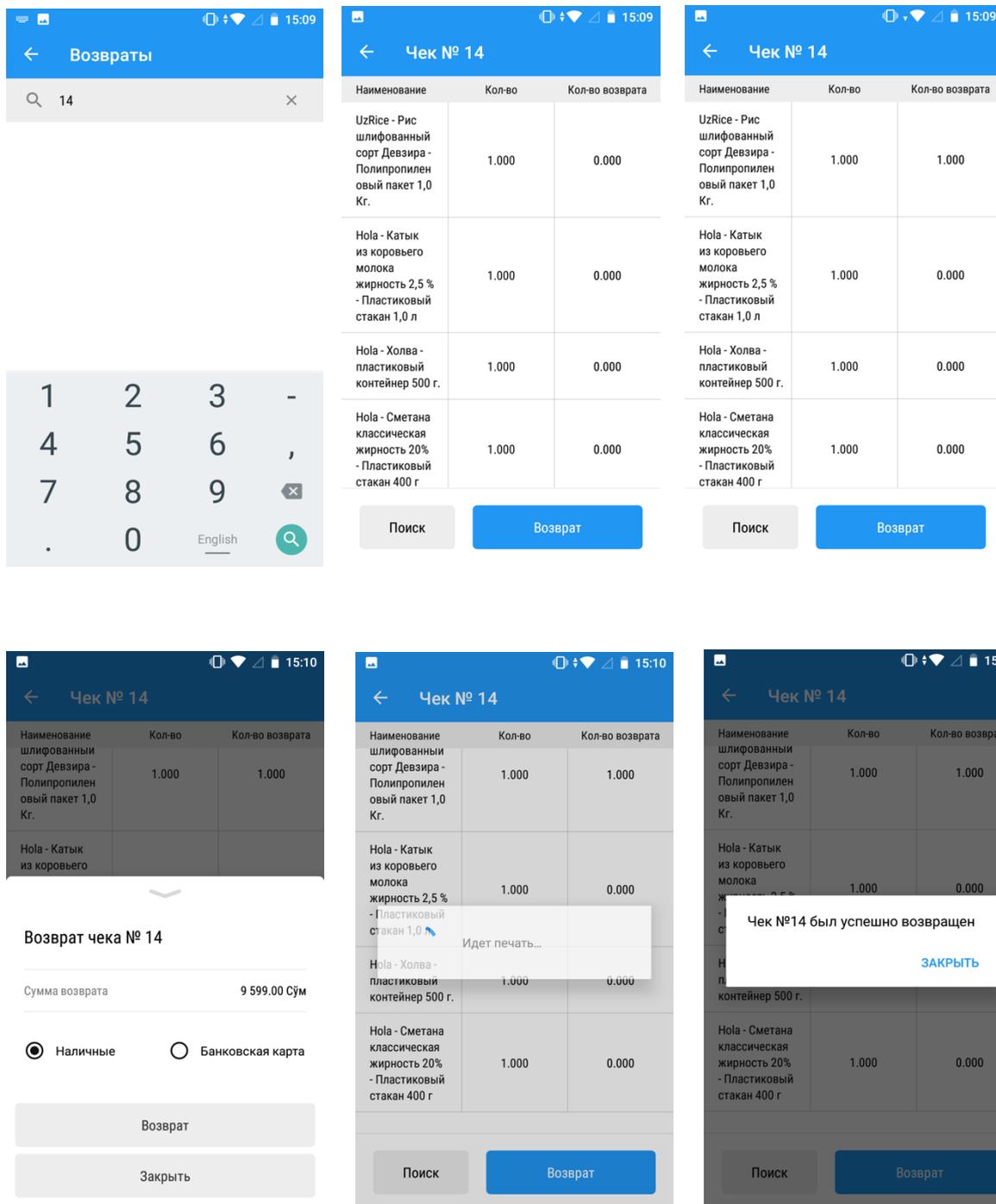


Оформить возврат

Приложение позволяет оформлять возвраты товаров от клиентов.

1. Откройте меню, нажав значок с тремя полосками в верхнем левом углу.
2. Выберите пункт «Возвраты».
3. Введите номер чека в строку поиска – откроется список товаров в чеке.
4. Нажмите на строку товара, который возвращают, укажите его количество.
5. Нажмите «Возврат».
6. Укажите способ возврата – наличными или на банковскую карту. Нажмите «Возврат».

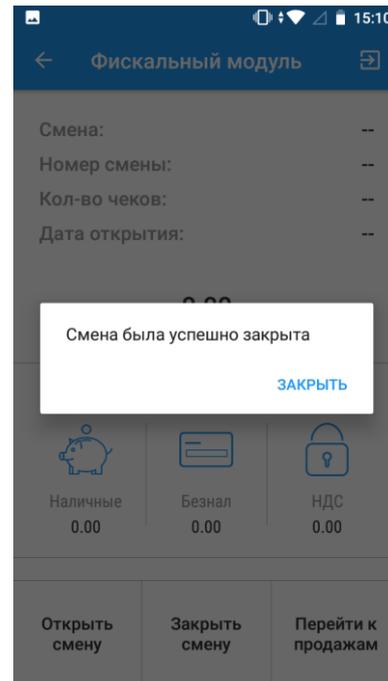
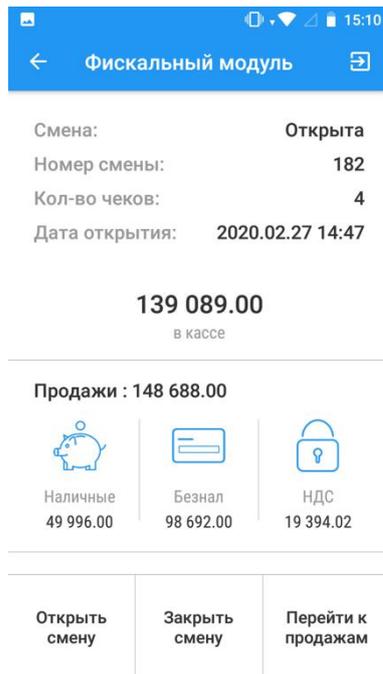
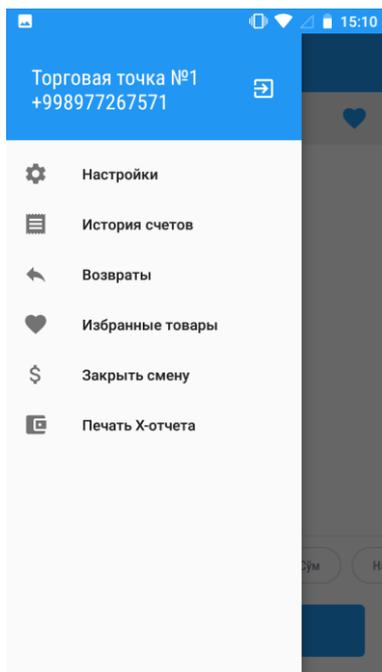
Готово: возврат оформлен, деньги списаны с кассы, а товар появился на складе.



Закрывать смену

В главном меню выберите «Закрывать смену».

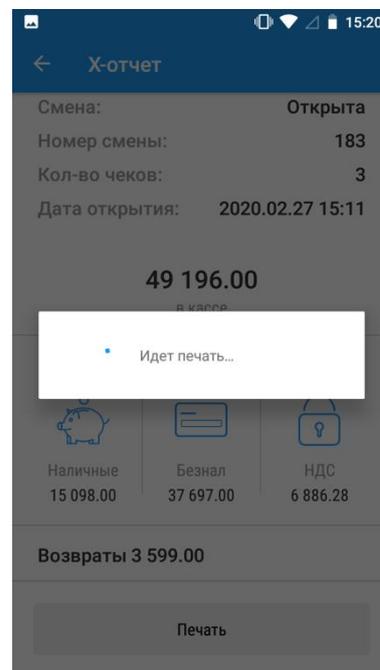
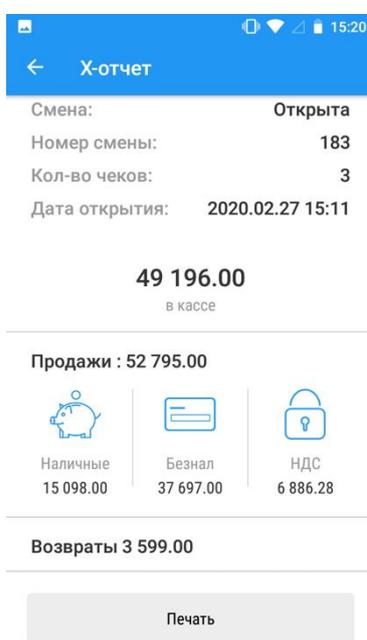
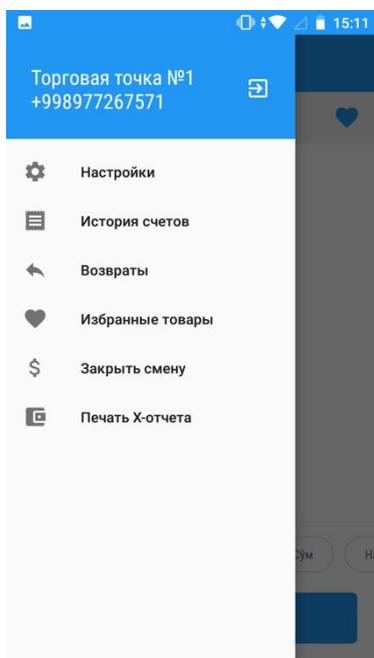
В главном окне нажмите на кнопку «Закрывать смену».



X-отчет

В главном меню выберите «Печать X-отчета».

Нажмите на кнопку «Печать».



UROVO

Urovo Technology Corporation Limited
Supply Chain and International Sales Department
36/F, High-tech Zone Union Tower No 63,
Xuefu Road, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong,
P.R.China. P.C 518000

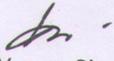
4th Jan 2020

Authorization Letter

To whom it may concern:

We Urovo Technology Corporation Limited are the official manufacturer of i9100 and i9000S Android POS terminals in Shenzhen, China.

Hereby we authorize «Smart New Technologies Systems» PE to sell and register i9100 and i9000S in the territory of The Republic of Uzbekistan.


Yours Sincerely,

Urovo Technology Corporation Limited

