



«АТОЛ Свой Магазин ЕГАИС»

Быстрый запуск

от 16.12.2015

Назначение

«Свой Магазин» представляет собой комплекс аппаратных и программных средств, которые обеспечивают автоматизацию рабочего места кассира в точках розничной торговли малого и среднего бизнеса.

Комплект поставки

- АТОЛ FPrint-11 ПТК/ЕНВД (контрольно-кассовая машина, ККМ) с USB-кабелем;
- Планшет с установленным ПО АТОЛ TabletPOS;
- Универсальный транспортный модуль (УТМ) АТОЛ HUB-19;
- 2-D-сканер штрих-кода.

Внешний вид комплекта



Рисунок 1. Внешний вид комплекта

Получение ключа JaCarta

Для работы с ЕГАИС необходимо:

- Приобрести ключевой электронный носитель JaCarta SE PKI/ГОСТ в любой организации, реализующей данные ключи, например в «ЦентрИнформ»;
- Получить Квалифицированную электронную подпись в рабочем режиме («ЦентрИнформ» имеет лицензию удостоверяющего центра). Подробнее о получении Квалифицированной электронной подписи (тестовой и рабочей) смотрите в документе «УТМ АТОЛ HUB-19. Руководство по эксплуатации».

Сборка комплекта

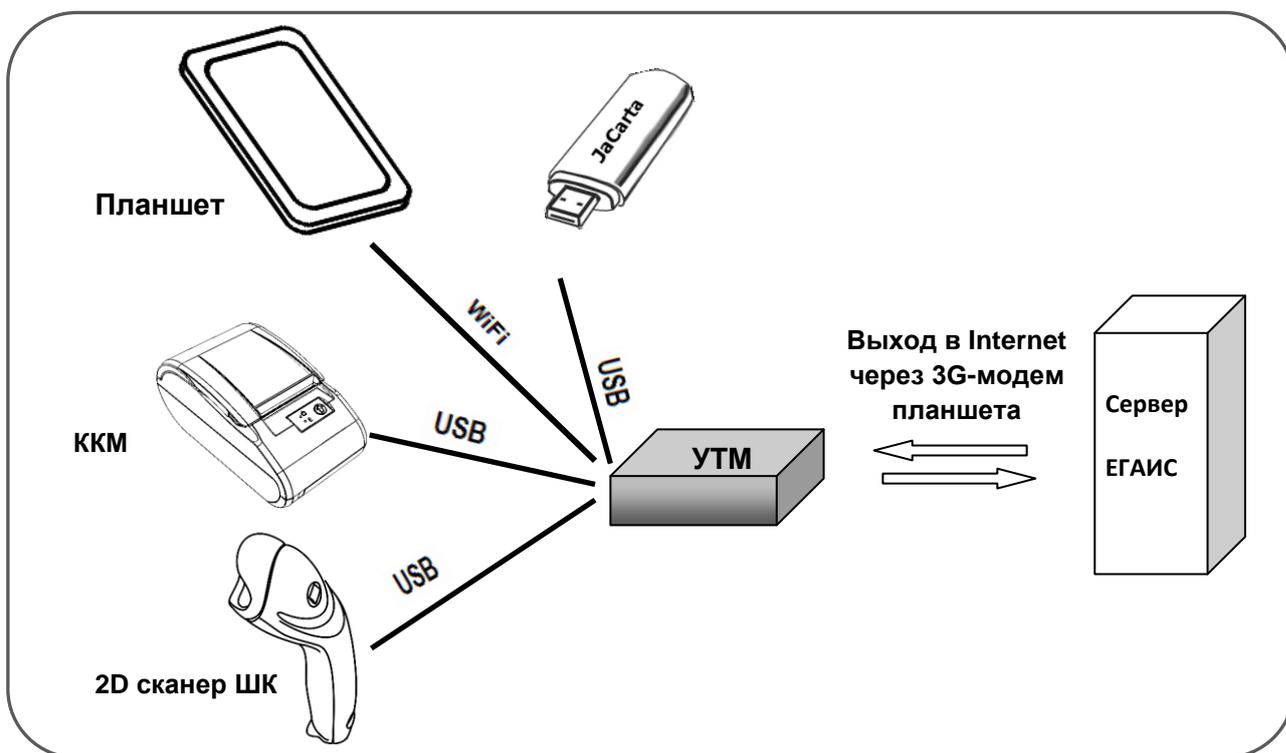


Рисунок 2. Схема подключения компонентов комплекта

Порядок подготовки комплекта к работе

Перед подготовкой комплекса к работе выполните следующее:

1. Подключите ключ JaCarta, сканер и ККМ к USB-разъёмам УТМ;
2. Установите в планшет сим-карту с подключением к Интернет;
3. Включите УТМ и планшет.

Настройка сканера

1. Включите сканер;

2. В кратком руководстве к данному устройству найдите раздел «Суффикс» и отсканируйте штрих-код «Добавить суффикс возврата каретки».

Настройка ККТ

1. Включите ККТ, удерживая при этом кнопку перемотки чековой ленты;
2. Дождитесь, пока прозвучат 4 звуковых сигнала, после чего отпустите кнопку перемотки;

На чековой ленте будет распечатано сервисное меню.

3. Нажмите 2 раза кнопку перемотки;

Будет распечатано меню выбора канала обмена.

4. Нажмите 3 раза кнопку перемотки;

В качестве канала обмена будет выбрано USB-соединение.

5. Перезагрузите ККТ (выключите и снова включите устройство).

Настройка УТМ

УТМ обеспечивает взаимодействие между компонентами комплекса, и поэтому необходимо настроить его связь с планшетом, имеющим доступ к Интернет.

1. В разделе планшета «Настройки/Мобильный интернет» переведите переключатель «Моб. трафик» в положение «Включено» (Рисунок 3);

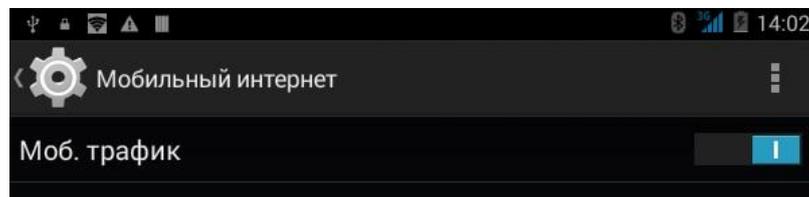


Рисунок 3. Переключатель мобильного трафика в положении «Включено»

2. Дождитесь запуска УТМ, подождав 3 минуты, после чего приступайте к следующим действиям:



Целью дальнейшей настройки оборудования является подключение УТМ к планшету по Wi-Fi и использование 3G-модема планшета в качестве точки доступа в Интернет

3. Включите на планшете модуль Wi-Fi;
4. В разделе «Настройки/Точка доступа Wi-Fi» выберите пункт «Сохранять точку доступа» и задайте значение «Всегда» (Рисунок 4);

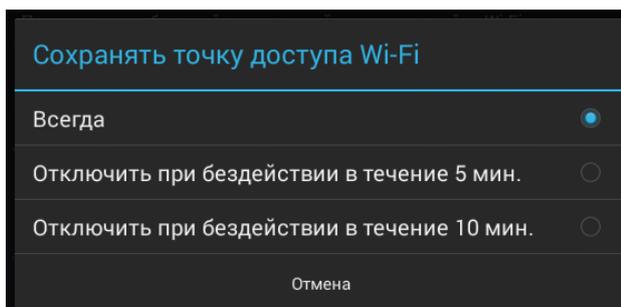


Рисунок 4. Настройка точки доступа Wi-Fi

5. Выберите из списка точек доступа «**HUB19-XXX**», где XXX – последние 3 цифры заводского номера УТМ АТОЛ HUB-19 (Рисунок 5);

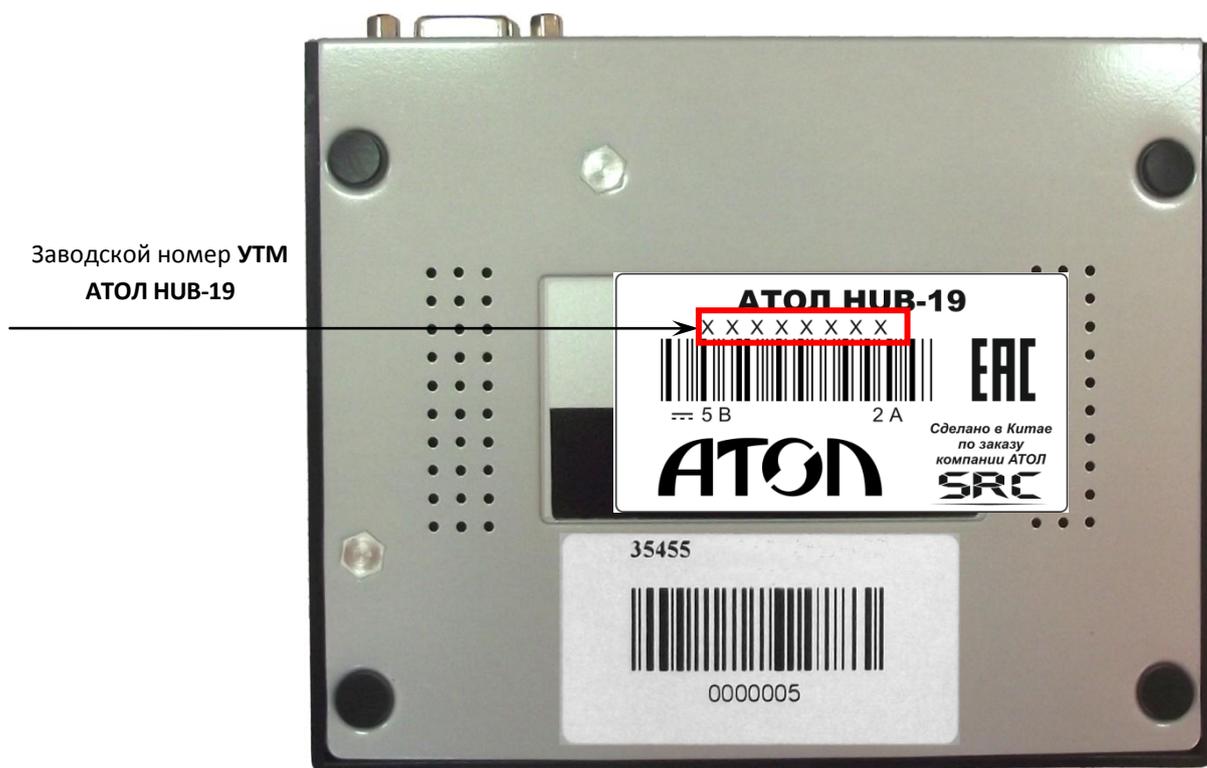
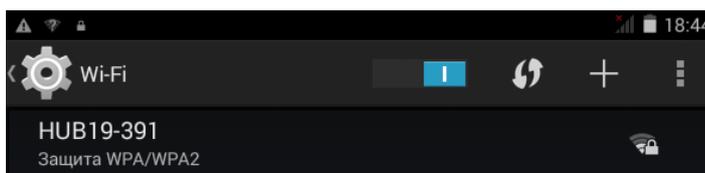


Рисунок 5. Заводская маркировка УТМ

6. Подключитесь к точке доступа, используя в качестве пароля **заводской номер** (в данном случае это «**00000391**», см. Рисунок 6);



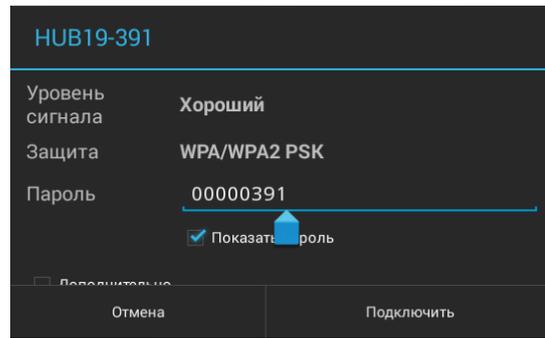


Рисунок 6. Ввод пароля

7. Запустите web-браузер планшета, введите адрес <http://10.0.0.1/>;
Откроется следующее окно (Рисунок 7):

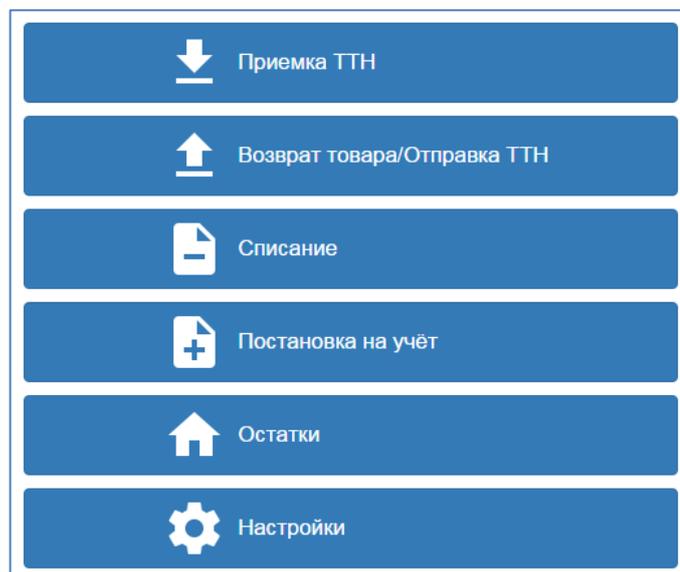


Рисунок 7. Окно «Документы ЕГАИС»

8. Нажмите кнопку «Настройки» (нижняя кнопка);
9. В открывшемся окне (Рисунок 8) выберите радиокнопку «Не удалять» и нажмите кнопку «Сохранить»;

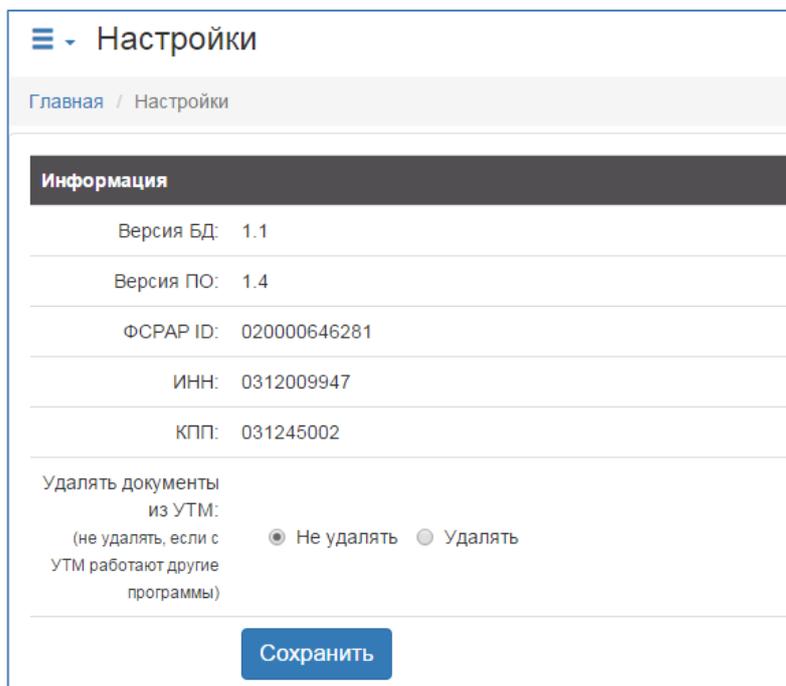


Рисунок 8. Окно настроек документов ЕГАИС

10. Далее в web-браузере введите адрес <http://10.0.0.1:81/>;

Откроется новая вкладка браузера (СЛЕВА или СПРАВА от текущей вкладки), будьте внимательны!

11. На странице авторизации введите имя пользователя «**user**» и пароль «**Password_1**», нажмите кнопку «Войти» (Рисунок 9);

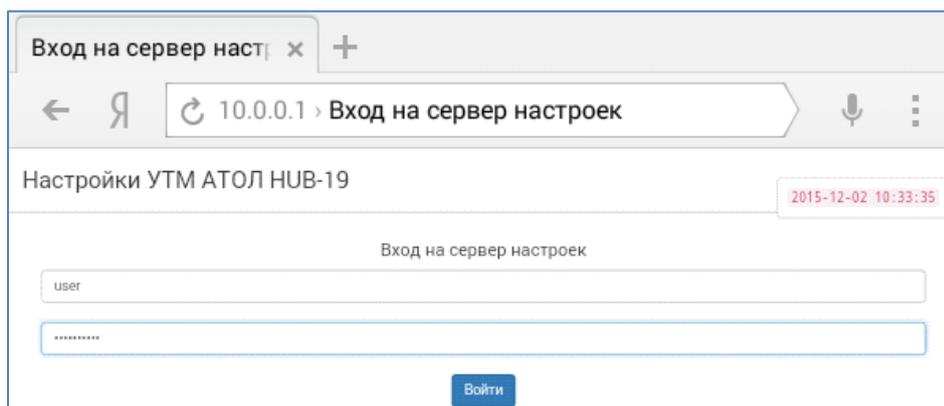


Рисунок 9. Переход к закладке «Транспортный модуль»

12. Выберите закладку «Транспортный модуль» (слева в адресном окне браузера);

Откроется окно настроек (Рисунок 10);

13. Введите данные своего ключа JaCarta в поля «PIN код аппаратного ключа JaCarta» (поле «PIN-код пользователя ЭЦП» в Вашем документе на ключ JaCarta) и «PIN-код пользователя для РКІ-доступа»;

14. Нажмите кнопку «Сохранить»;

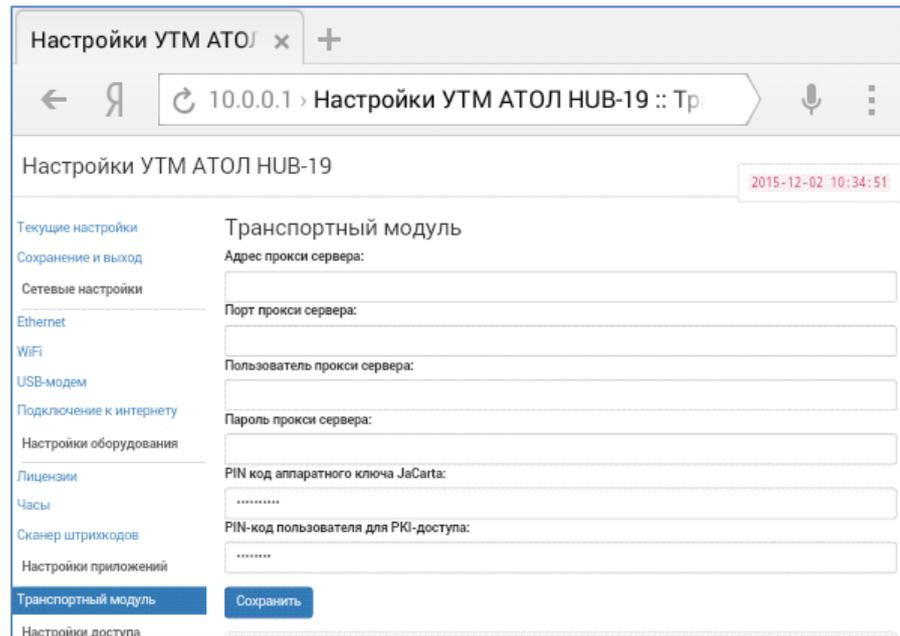


Рисунок 10. Настройки транспортного модуля

15. Слева в адресном окне браузера перейдите на закладку Ethernet и переключите «Тип адреса» в «Статический» (Рисунок 11);

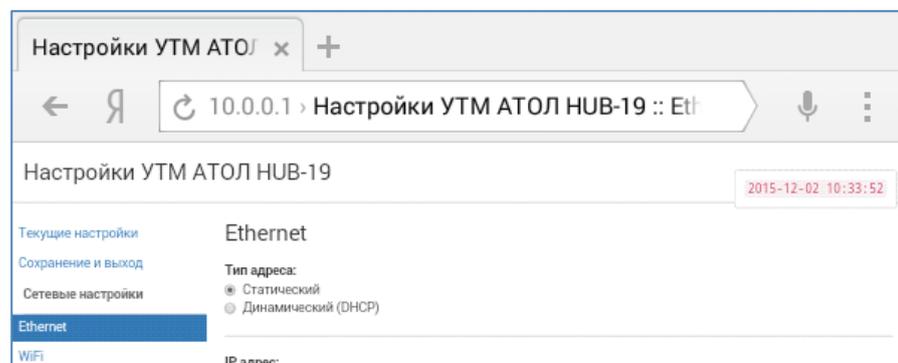


Рисунок 11. Настройки Ethernet

16. Нажмите кнопку «Сохранить»;

17. Слева в адресном окне браузера перейдите на закладку WiFi, переключите «Режим работы WiFi» в «Клиент», переключите «Тип адреса» в «Динамический (DHCP)» (Рисунок 12);

18. Задайте название точки доступа, которая в дальнейшем будет включена на планшете: в поле «Имя точки доступа» введите «**AndroidAP**», а в поле «Пароль точки доступа» введите пароль. **Свой пароль не сообщать никому!**

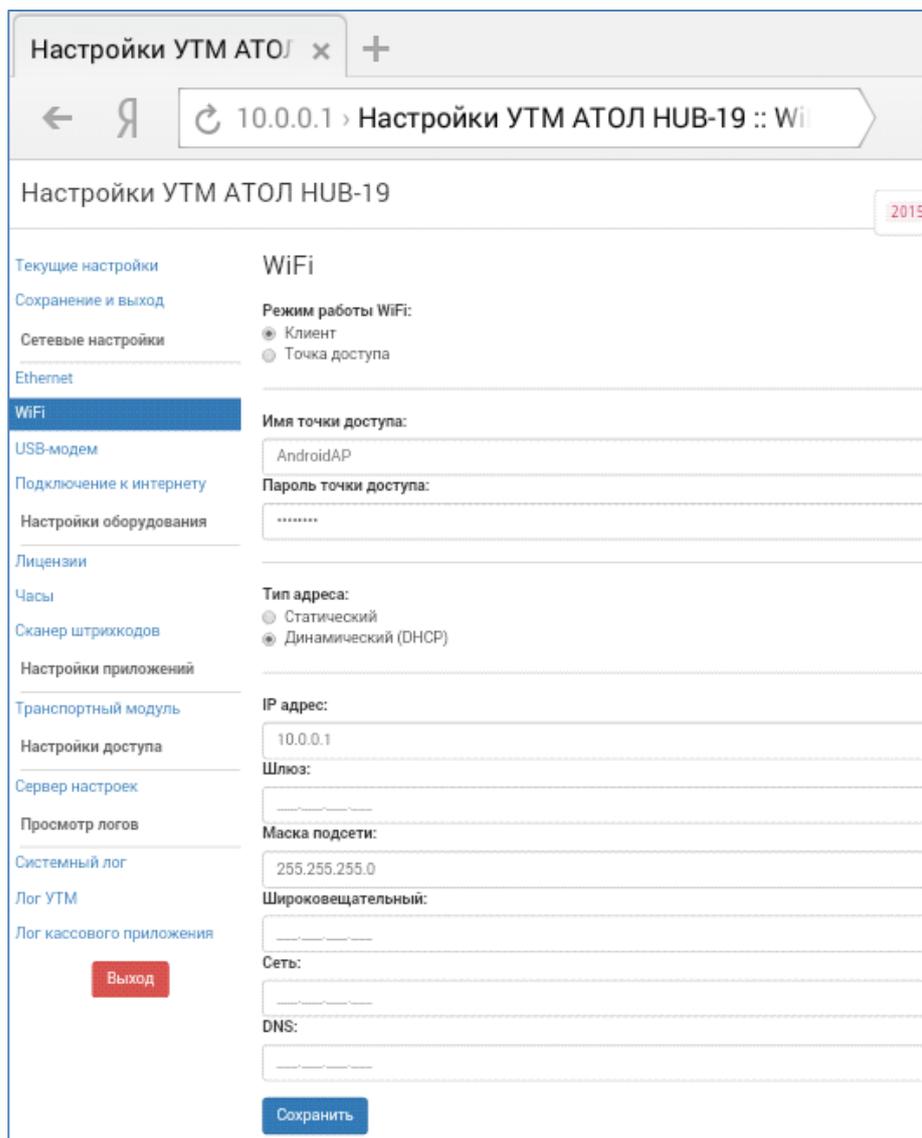


Рисунок 12. Настройка режима работы WiFi

19. Нажмите кнопку «Сохранить»;
20. Выключите УТМ, отключив его питание от сети (не менее 15 секунд).

Подключение УТМ к точке доступа планшета

1. Зайдите в раздел «Настройки/Режим модема» на планшете;
2. Переведите переключатель «Точка доступа Wi-Fi» в положение «Включено»;

Загорится индикатор активной точки доступа голубого цвета (Рисунок 13);

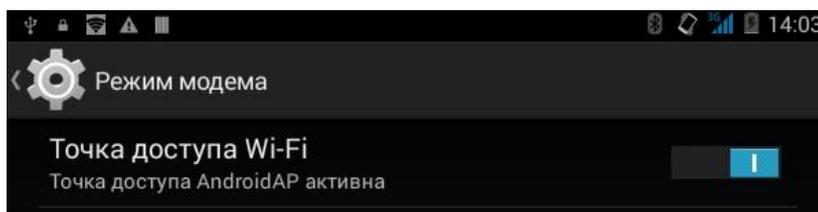


Рисунок 13. Включение точки доступа

3. Откройте окно настроек точки доступа;
4. Зайдите в раздел «Настройка точки доступа Wi-Fi» и задайте имя точки «**AndroidAP**» и постоянный пароль, присвоенные при настройке УТМ;
5. Сохраните настройки и включите УТМ;
6. Дождитесь, пока УТМ подключится к планшету;

В разделе «Подключенные пользователи» вы увидите одно подключение (Рисунок 14).

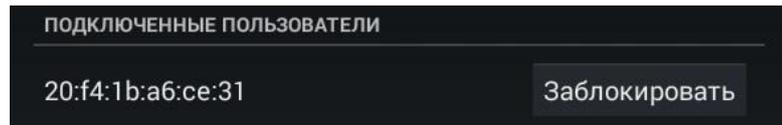


Рисунок 14. Перечень подключенных пользователей

7. Нажмите на него, введите IP-адрес, присвоенный планшетом УТМ.

Этот адрес в дальнейшем будет использован в настройках TabletPOS (Рисунок 15).

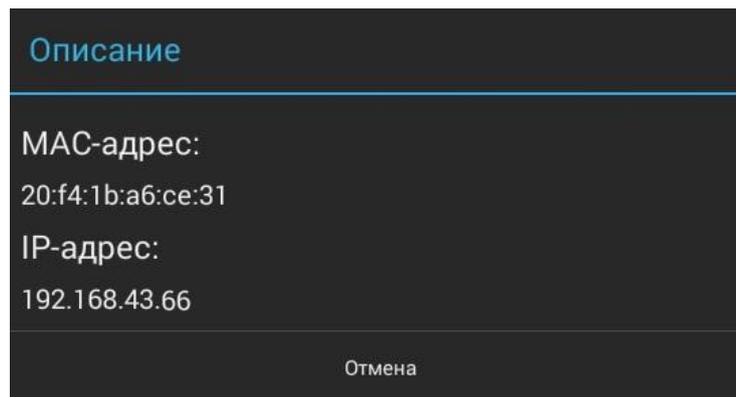


Рисунок 15. Заданный IP-адрес УТМ

Примечание: Если на вашем планшете еще не установлено приложение TabletPOS или же вы хотите обновить его версию, то дистрибутив доступен из следующих источников:

- Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.atol.tabletpos>
- Сайт Компании АТОЛ: <http://www.atol.ru/> – раздел «Сервис и поддержка/Центр загрузок/Программное обеспечение/TabletPOS Свой магазин»;
- Yandex Store по запросу «TabletPOS».

Настройка работы с оборудованием

Для корректной работы оборудования комплекса выполните следующие настройки:

1. Перейдите в раздел «Настройки/Оборудование»;

Откроется следующее окно (Рисунок 16).

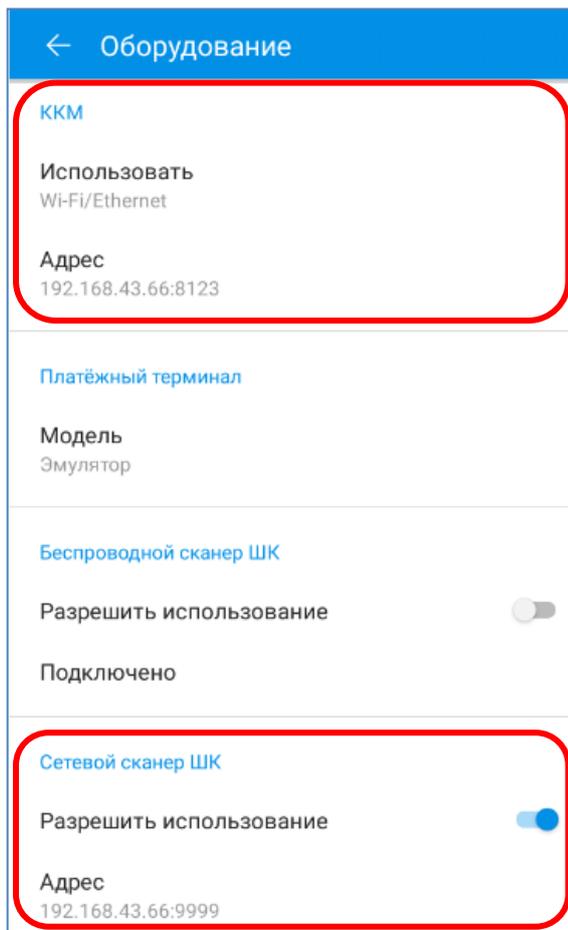


Рисунок 16. Подключение ККМ и сканера в приложении TabletPOS

2. В подразделе «ККМ» в качестве варианта использования выберите «Wi-Fi/Ethernet». В поле «Адрес» укажите IP-адрес УТМ АТОЛ HUB-19, номер порта оставьте тот, который задан по умолчанию;
3. В подразделе «Сетевой сканер ШК» укажите IP-адрес УТМ АТОЛ HUB-19, порт оставьте по умолчанию. Переведите «Разрешить использование» в положение «Включено»;

Для задания настроек подключения к системе ЕГАИС:

1. Перейдите в раздел «Настройки/ЕГАИС»;

Откроется следующее окно (Рисунок 17).

← ЕГАИС

Универсальный транспортный модуль

Контроль алкогольной продукции
Использовать УТМ ЕГАИС

Веб-адрес
http://localhost:8080/xml

Идентификатор по базе ФСРАР
Нет

Магазин

ИНН
Нет

КПП
Нет

Название
Нет

Адрес
Нет

Заводской номер ККМ
Нет

Рисунок 17. Настройка параметров работы приложения TabletPOS с ЕГАИС

При нажатии на строку «Контроль алкогольной продукции» откроется следующее окно (Рисунок 18):

Контроль алкогольной продукции

Использовать УТМ ЕГАИС
Работать через УТМ ЕГАИС и требовать считывания марки

Не использовать УТМ ЕГАИС
Не работать через УТМ ЕГАИС, но требовать считывания марки

Не контролировать
Не работать через УТМ ЕГАИС и не требовать считывания марки

Рисунок 18. Выбор режима работы с ЕГАИС

Для учета оборота алкогольной продукции в Вашей организации должен быть выбран верхний пункт.

2. Укажите IP-адрес и порт УТМ, а также идентификатор организации в системе ЕГАИС;
3. Укажите данные организации (ИНН/КПП, название магазина и адрес) и заводской номер ККМ.

Активация лицензии

Для активации лицензии выполните следующее:

1. В главном меню нажмите кнопку «Сервис», затем «Лицензирование». В открывшемся окне нажмите кнопку «Запрос лицензии по e-mail»;
2. В открывшемся окне выберите «Генерация новой лицензии» (по идентификатору устройства). Укажите идентификатор лицензии (LicenseID);
3. Нажмите кнопку «Отправить» и выберите почтового клиента для отправки запроса;
4. Сохраните полученный в ответном письме файл лицензии на мобильное устройство;
5. Нажмите кнопку «Обновить» в окне «Лицензирование».

Работа с приложением TabletPOS

Особенности справочника товаров

Для передачи в систему ЕГАИС данных о продаже алкогольной и спиртосодержащей продукции в приложении TabletPOS в карточке такой продукции должны быть заданы следующие характеристики:

1. Для алкоголя, маркированного акцизными или федеральными специальными марками: вид товара – «Алкоголь маркированный»;
2. Для пива, пивных напитков, сидра, пуаре, медовухи и другой немаркированной спиртосодержащей:
 - Вид товара – «Алкоголь немаркированный»;
 - ИНН и КПП производителя;
 - Крепость продукции (в %).

Приёмка алкоголя по накладным ЕГАИС

1. Перейдите в раздел «Товарный учёт/Документы ЕГАИС/Приёмка»;
2. Найдите в списке накладную, соответствующую бумажной копии ТТН (накладная должна иметь статус «Новая» и пиктограмму ) , откройте её нажатием.

Отказ от накладной

1. Нажмите кнопку «Отказаться полностью»;

2. В диалоге «Отправить акт отказа?» укажите причину отказа (например, «Ошибочная поставка») и подтвердите отправку кнопкой «Да».

Быстрый приём накладной

Для приёма накладной сверьте фактическое количество с тем, которое указано в электронной накладной:

1. Если расхождений нет, нажмите кнопку «Принять полностью»;
2. Если есть расхождения количества, то:
 - Нажмите на кнопку «Неверно» рядом с позицией, у которой нужно изменить количество;
 - В открывшемся диалоговом окне укажите фактическое количество и нажмите кнопку «ОК».
 - После исправления всех строк, в которых есть расхождения, нажмите кнопку «Принять частично»;
 - В диалоге «Отправить акт расхождения?» укажите комментарий к акту и подтвердите отправку кнопкой «Да».

Построчный прием накладной

1. Найдите в приёмке товар, количество которого необходимо сверить. Если для поиска товара необходимо посмотреть информацию о партии, нажмите на строчку с товаром;
2. Сверьте количество, указанное в накладной, с фактическим количеством:
 - Если расхождений нет, нажмите на кнопку «Верно» рядом с соответствующей позицией;
 - Если количества различаются:
 - Нажмите на кнопку «Неверно» рядом с этой позицией;
 - В открывшемся диалоге укажите фактическое количество товара и нажмите кнопку «ОК».
3. В строке с товаром появится надпись «Подтверждено»;
4. Повторите действия 1–2 для всех товаров накладной;
5. Когда надпись «Подтверждено» будет указана для всех товаров, нажмите кнопку «Принять полностью» или «Принять частично»;
6. В случае расхождений по накладной появится диалог «Отправить акт расхождения?». Укажите комментарий к акту и подтвердите отправку кнопкой «Да».

Открытие смены

1. Перейдите в раздел «Кассовые операции»;
2. Нажмите кнопку «Открыть смену».

Будет открыта программная смена приложения.



Если в настройках установлен флаг «Печатать документ открытия смены» («Настройки/Смена/Открытие смены»), то смена ККМ будет открыта сразу после нажатия на кнопку «Открыть смену». В противном случае смена ККМ будет открыта при проведении первого фискального документа.

Продажа алкогольной продукции

1. Перейдите в раздел «Кассовые операции/Продажа»;
2. Добавьте в чек всю необходимую алкогольную продукцию:
 - Для алкоголя немаркированного считайте штрих-код EAN13. При необходимости отредактируйте количество товара. Для этого выберите нажатием товар в списке и в открывшемся окне введите требуемое значение.
 - Для алкоголя маркированного (Рисунок 19):



Рисунок 19. Маркировка продукции производителем: справа – штрих-код EAN13, слева – штрих-код PDF-417

- Считайте с бутылки штрих-код EAN13;
- Считайте с бутылки 2-D штрих-код марки PDF-417.

Количество такого товара вручную изменить нельзя, каждую бутылку необходимо добавлять отдельно.

3. Для сторнирования алкогольной продукции из чека проведите по данной строчке пальцем справа налево. Появится кнопка «Удалить», по нажатию на которую можно удалить товар из чека. В случае удаления алкоголя маркированного будет предложено считать штрих-код марки. Без считывания акцизной марки такой товар из чека удалить нельзя;

4. Для начисления скидки на позицию выберите её в списке нажатием, и в открывшемся окне введите скидку;
5. Перейдите к оплате с помощью кнопки «Оплатить...»;
6. При необходимости укажите скидку на чек;
7. Выберите вариант оплаты – картой или наличными. В случае оплаты наличными укажите сумму, внесенную покупателем;

Будет напечатан чек ККМ и слип ЕГАИС на алкогольную продукцию.

Возврат алкогольной продукции

1. Перейдите в раздел «Кассовые операции/Возврат» и выберите вариант возврата: на основании (по чеку продажи) или без основания;
2. При возврате на основании выберите в списке чек, по которому нужно вернуть алкогольную продукцию;
3. Добавьте в чек всю необходимую алкогольную продукцию:
 - Для алкоголя немаркированного считайте штрих-код EAN13. При необходимости отредактируйте количество возвращаемых бутылок;
 - Для алкоголя маркированного:
 - Считайте с бутылки штрих-код EAN13;
 - Считайте с бутылки 2D штрих-код марки PDF-417.

Количество такого товара вручную изменить нельзя, каждую возвращаемую бутылку необходимо добавлять вручную.

4. Для сторнирования алкогольной продукции из чека проведите по данной строчке пальцем справа налево. Появится кнопка «Удалить», нажав которую можно удалить товар из чека. В случае удаления алкоголя маркированного будет предложено считать штрих-код марки. Без считывания акцизной марки такой товар из чека удалить нельзя;
5. Перейдите к оплате с помощью кнопки «Оплатить...»;
6. В случае оплаты наличными укажите сумму, внесенную покупателем.

Будет напечатан чек ККМ и слип ЕГАИС на возвращаемую алкогольную продукцию.

Закрытие смены

1. Перейдите в раздел «Кассовые операции»;
2. Нажмите кнопку «Закрыть смену».

Будет закрыта программная смена приложения.



Для автоматической печати Z-отчёта при закрытии смены ККМ в разделе «Настройки/Смена/Закрытие смены» должен быть установлен соответствующий флаг печати. Можно также непосредственно распечатать его из раздела «Отчёты и экспорт данных/Кассовые отчёты/Z-отчёт».
