

Быстрый старт

Общие сведения

Программно-аппаратный комплекс состоит из нескольких компонент и корректная работа комплекса зависит от корректной настройки каждого из компонент, входящего в его состав.

1. Сервер 1С:Предприятие версии 8.3.9 и выше (эксплуатация файловой версии 1С:Предприятия не рекомендуется)
2. Web-сервер IIS или Apache
3. Терминал сбора данных с ОС Android версии 4 и выше
4. WiFi точка доступа или маршрутизатор

Системные требования

Терминал сбора данных со встроенным 2D сканером штрихкода под управлением операционной системы Android 4.0 Ice Cream Sandwich и выше. В приложение встроена поддержка оборудования марок:

- Mobilebase
- Newland
- Point Mobile

Для работы с оборудованием других производителей требуется ручная настройка.

Опционально: Носимый принтер этикеток с интерфейсами Bluetooth или WiFi и поддержкой языка ZPL или TSPL.

Установка веб-сервисов

В состав конфигураций

- «Управление торговлей алкогольной продукцией» версии 11.4.5.XXX и выше
- «Комплексная автоматизация торговли алкогольной продукции» версии 2.2.X.XXX
- «Ликероводочный и винный завод» версии 1.3.XXX.XXX
- «Спиртовое производство» версии 1.3.XXX.XXX

входит HTTP-сервис OffLineTerminal. Если Ваша информационная база 1С:Предприятие работает на более старой конфигурации, обновитесь до актуальной версии.

Установите web сервер IIS или Apache, опубликуйте информационную базу 1С:Предприятия, при публикации обязательно укажите, что требуется опубликовать HTTP сервис OffLineTerminal.

Подробную инструкцию по публикации см. в документации к 1С:Предприятию.

Установка приложения на терминал сбора данных

Подключите ТСД к локальной сети предприятия через WiFi таким образом, что бы установленный web сервер был доступен на ТСД.

Любым удобным способом запишите на ТСД входящий в комплект поставки APK файл. Это можно сделать, например, подключив ТСД через USB провод к компьютеру и скопировав файл в папку «Загрузки».

Откройте меню Настройки на ТСД, перейдите в раздел Безопасность и включите опцию, разрешающую установку приложений из неизвестных источников.

Файловым менеджером найдите и запустите APK файл, скопированный на ТСД. Нажмите «Установить» и дождитесь завершения установки. Запустите приложение.

Настройка подключения ТСД к 1С

В информационной базе 1С:Предприятие создайте одного или нескольких пользователей с ролью ?????, соответствующих сотрудникам, работающим с ТСД на складе.

При первом запуске приложение ТСД предлагает указать параметры пользователя.



Способ авторизации пользователя выберите Basic.

Укажите логин и пароль пользователя, созданного в 1С.

Заполните URL списка заданий следующим образом:

```
http[s]://<адрес-web-сервера>[:<порт>]/<имя-опубликованной-
базы>/hs/api/v1/listjob
```

Остальные параметры можно оставить как есть по умолчанию. Нажмите ОК для сохранения настроек пользователя.

При необходимости настройки более одного пользователя ТСД ознакомьтесь с разделом [Многопользовательский режим](#).

Если в информационной базе 1С для пользователя есть назначенные задания и все настройки сделаны правильно появится список заданий.




Настройка оборудования

На промышленных ТСД производителем предусматривается утилита управления

устройством. Для корректной работы приложения в ней необходимо произвести ряд предварительных настроек. Как именно это сделать см. в документации к Вашей модели ТСД.

1. Способ передачи сканированных данных следует установить через широковещательные сообщения (via Intent, Broadcast Inntent)
2. Форматы читаемых штрих-кодов PDF-417 (старые марки) или DataMatrix (новые марки), Code 128 (короба и палеты), остальные форматы для исключения ложных срабатываний желательно отключить
3. Для формата DataMatrix желательно установить минимальную длину 150 символов, для исключения ложного срабатывания на марках старого образца

В приложении ТСД перейдите в раздел настроек, нажав справа вверху иконку  или, если она не отображается через меню «Настройки». Перейдите в раздел «Сканер штрихкода».



Нажмите пункт «Встроенный в ТСД» и выберите бренд Вашего оборудования.



Если Вы не нашли в списке Ваше оборудование, выберите «Прочее» и обратитесь к документации на Ваш ТСД. Вам нужно найти идентификатор события передачи штрих-кода - Intent и данные - Extra и ввести их в соответствующие пункты настроек.



На этом минимально требуемая настройка завершена, можно приступать к работе. Подробнее возможности настроек описаны в [соответствующем разделе](#).

From:

<https://wiki.lineris.ru/> - **ЛИНЕРИС**

Permanent link:

<https://wiki.lineris.ru/egais3terminal/quickstart?rev=1539587276>

Last update: **2018/10/15 07:07**

