**Подключить ТСД**

Оглавление

[1. Постановка задачи 1](#_Toc62694811)

[*1.1.* *Исходные данные:* 1](#_Toc62694812)

[*1.2.* *Требуется:* 1](#_Toc62694813)

[Приложение: «Сведения о ТСД» 3](#_Toc62694814)

## Постановка задачи

## *Исходные данные:*

* Программное обеспечение: Типовая 1С:УТ 11.4.13.103
* ТСД: Atol Smart.Slim (см. Примечение «Сведения о ТСД»)
* ТСД может использовать в работе несколько пользователей, но только последовательно: предыдущий завершил работу – следующий начал.
* К одной базе может быть подключено несколько ТСД, и любой пользователь может работать с любым ТСД (пока только ДВА)
* Информационная база установлен на сервере, пользователи работают на локальный ПК, в тонком клиенте

## *Требуется:*

1. Подключить 2(ДВА) ТСД к локальному ПК по WiFi.
2. Подключить ТСД к информационной базе 1С:УТ, при этом база находится на удаленном сервере, а на локальном ПК установлен 1С:токий клиент, через который и работают пользователи локального ПК

**ВАЖНО**: В обработке предусмотреть необходимые реквизиты (табличную часть – «ИспользуемыеТСД»), в которой заранее сохранены сведения, идентифицирующая ТСД). Если пользователь использовал ТСД не описанный в обработке, должно быть сообщение об ошибке:

**Сообщение**: «Использован ТСД не зарегистрированный в 1С, считан штрих код УУУУУУУ»

1. Обеспечить штрих кодирование пользователей (*EAN-13)*, на обычном принтере распечатать ШК пользователей (*EAN-13)*,
2. Создать внешнюю обработку, которая обеспечила бы следующее:
3. Инициализация работы пользователя (открываем рабочую сессию пользователя) – считываем ШК пользователя, на экране ПК в 1С:УТ должно сформироваться сообщение «Подключился пользователь ХХХХХ, используется ТСД ZZZZZZZZ».

При этом в реквизите обработки (ТекущийПользователь) фиксируется найденный пользователь

**ВОПРОС**: Можно ли на экране ТСД сформировать какое-то подобное сообщение сообщение»

1. Повторное считывание ШК пользователя закрывает рабочую сессию текущего пользователя. При этом в реквизите обработки (ТекущийПользователь) очищается значение реквизита «ТекущийПользователь». На экране ПК в 1С:УТ должно сформироваться сообщение «Завершена сессия пользователя ХХХХХ, используется ТСД ZZZZZZZZ»

**ВОПРОС**: Можно ли на экране ТСД сформировать аналогичное сообщение»

1. Если сессия открыта (ТекущийПользователь – заполнен), то при считывании любого штрих кода (или QR кода) в 1С должно отобразиться считанная информация и появиться сообщение: «Пользователь ХХХХХ считал штрих код: УУУУУУ, используется ТСД ZZZZZZZZ».

ВАЖНО: ТСД озвучивает считывание стандартным «писком» чтения ШК

1. Если сессия НЕ открыта (ТекущийПользователь – НЕ заполнен), то при считывании любого штрих кода (или QR кода) на ТСД должен прозвучать звуковой сигнал ошибки (вопрос: есть такая возможность и какие варианты звуков могут быть использованы), в 1С должно отобразиться: «Ошибка – сессия не открыта, но считан штрих код: УУУУУУ, используется ТСД ZZZZZZZZ»

**ВОПРОС**: Можно ли на экране ТСД сформировать сообщение об ошибке

## Приложение: «Сведения о ТСД»

Терминал сбора данных «Atol Smart.Slim»

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Подключается к локальному ПК через WiFi