### 1. Установка расширения и веб-сервиса 1С УТ

#### а) Установка расширения miniWMS

1. Скачать последнюю версию miniWMS  
2. Распаковать файлы во временный каталог  
3. Запустить 1С:Предприятие в режиме Конфигуратор на сервере 1С от имени администратора  
4. Перейти в окно расширений **Конфигурация –> Расширения конфигурации**  
5. Добавить новое расширение **Действия –> Добавить** и подтвердить ОК  
6. Загрузить конфигурацию расширения **Конфигурация –> Загрузить конфигурацию из файла**  
7. Выбрать файл расширения miniWMS\_ГГГГ-ММ-ДД.cfe и подтвердить Открыть  
8. Выполнить обновление конфигурации **Конфигурация –> Обновить** конфигурацию базы данных и подтвердить Да

#### б) Публикация веб-сервиса ТСД

1. Запустить конфигуратор на сервере 1С от имени администратора  
2. Перейти в настройки публикации **Администрирование –> Публикация** на веб-сервисе  
3. Выбрать Каталог для сохранения настроек  
4. Установить флаг ПубликоватьHTTP сервисы расширений по умолчанию  
5. Опубликовать и подтвердить сообщение Публикация выполнена!  
Убедиться, что настройка miniWMSпрописана в файле конфигурации  
6. Перезапустить веб-сервер.

### 2. Настройка 1С УТ

#### а) Настройка склада для работы с miniWMS

1. Запустиь 1С в режиме Предприятие с правами администратора  
2. Перейти в раздел**НСИ и администрирование –> Склад и доставка** и включить опцию Ордерные склады  
3. Из раздела **НСИ и администрирование** открыть miniWMS настройки  
4. Создать новую настройку  
5. Выбрать **Склад**  
6. Включить опции **Разрешен отбор** и **Разрешена приемка**  
7. **Открыть**настройки склада  
8. Перейти на вкладку **Ордерная схема и структура**  
9. Включить опции использования ордерной схемы **при поступлении** и **при отгрузке**, а также **статусы ордеров**  
10. **Записать**и закрыть

#### б) Настройка прав пользователей для работы с ТСД

1. Перейти в раздел **НСИ и администрирование –> Профили** групп доступа  
2. Создать профиль miniWMS  
3. Включить действие (роль) mini WMS терминал  
4. **Записать**и закрыть  
5. Перейти в раздел **НСИ и администрирование –> Группы доступа**  
6. **Создать**группу **miniWMS**  
7. Выбрать **Профиль**групп доступа **MiniWMS**  
8. **Добавить сотрудников склада** в группу доступа переносом в окно выбранных пользователей  
9. **Завершить**и закрыть  
10. **Записать**и закрыть окно редактирования группы доступа

### 3. Установка и настройка miniWMS на ТСД

#### а) Установка модуля MiniWMS

1. Подключить Android-устройство к компьютеру в режиме Передачи файлов через USB  
2. Скопировать файл дистрибутива app-release.apk на карту памяти устройства  
3. В разделе Администрирование устройства –> Безопасность разрешить устанавливать приложения из APK-файлов (сдвинуть ползунок Неизвестные источники в положение ВКЛ)  
4. Найти скопированный APK-файл в Диспетчер файлов  
5. Запустить установку приложения, коснувшись файла APK, и по окончании подтвердить завершение кнопкой Готово.

#### б) Настройка MiniWMS на ТСД

1. Запустить miniWMS  
2. В окне Настройки прописать Сервер БД, БД и Порт веб-сервиса.  
3. Войти с логином и паролем сотрудника склада.