

Приложение spScanner. Руководство пользователя.

Назначение приложения

SpScanner – приложение, позволяющее проводить основные складские операции по учету ТМЦ.

Учет производится путем сканирования штрих-кода (поддерживаются стандарты: 1D product, 1D industrial) или QR-кода этикеток товара.

Стартовый экран предлагает действие в одном из режимов:

- [Инвентаризация](#) проведение инвентаризации ТМЦ предприятия
- [Приход](#) учет прихода ТМЦ
- [По задаче](#) отработка полученных заданий на проведение инвентаризации
- [Товар](#) справочник товаров (код товара, его название)

Полученная информация может быть отправлена:


- на ваш FTP-сервер в виде JSON-файла
- на ваш URL в формате POST-запроса, имеющего JSON- структуру

SpScanner может быть интегрирован с любой учетной системой, разработчики которой могут обработать данную информацию.



Инвентаризация

Зайдите в данный режим.

Для добавления нового документа инвентаризации необходимо нажать кнопку .

На следующем шаге нужно определить ее характеристики:

- **Дата** – для заполнения необходимо коснуться соответствующей надписи и указать дату при помощи календаря. Поле необходимо заполнить.
- **Комментарий** – опционально-заполняемый описательный текст.

После этого приложение переходит в режим сканирования штрих-кодов. Возможны два варианта сканирования (выбираются в настройках приложения):

- **Продолжительное сканирование** – оператору необходимо последовательно помещать штрих-коды разных товаров в прямоугольник видеоискателя. Для каждого уникального кода приложение создаст отдельную строку в документе текущей инвентаризации. Для повторяющихся кодов будет увеличиваться уже имеющееся их количество.
- **Дискретное сканирование** – предполагает, что после сканирования каждого кода оператор вручную введет количество данного товара

В случае, если код не распознается, его можно ввести вручную (кнопка «Добавить вручную»).

При необходимости, процедуру сканирования можно приостановить, нажав на кнопку «Пауза».

Для завершения процедуры сканирования товаров необходимо нажать:

- с сохранением – значок  в верхнем правом углу экрана
- без сохранения – значок  в левом верхнем углу экрана.


Находясь в экране «Содержимое инвентаризации», кроме просмотра уже добавленных позиций, можно:

- редактировать количество по выбранной позиции – обычное касание
- удалить выбранную позицию – длительное касание



Приход

Зайдите в данный режим.

Для добавления нового документа (приходной накладной) необходимо нажать кнопку .

Приемы работы полностью идентичны описанным для документа [«Инвентаризация»](#)



По задаче

Зайдите в данный режим.

Здесь оператор видит перечень заданий инвентаризации, полученных им для исполнения в сеанс последней загрузки данных. Такие задания могут быть получены вашим устройством в случае обнаружения недостачи/пересортицы в головной системе.

Коснитесь задания. Откроется экран «Содержимое задачи». Здесь пользователь увидит перечень ТМЦ по которым требуется провести дополнительную инвентаризацию путем их сканирования и определения их количества (вручную или путем последовательного сканирования).

Для добавления нового товара в справочник необходимо нажать кнопку .

Приемы работы в режиме сканирования идентичны описанным для документа [«Инвентаризация»](#).



Товар

Зайдите в данный режим.

Здесь представлен перечень штрих-кодов и соответствующих им наименований ТМЦ. Этот список может пополняться двумя путями:

- сканированием кода на данном устройстве и вводом его названия вручную
- при получении данных с сервера. В случае, если ТМЦ с таким кодом уже есть в данном приложении, оно будет затерто полученным с сервера.

Полученные наименования будут использоваться для визуализации в документах [«Инвентаризация»](#) и [«Приход»](#).

Для добавления нового товара в справочник необходимо нажать кнопку .

Приемы работы полностью идентичны описанным для документа [«Инвентаризация»](#), за исключением того, что после каждого сканирования кода ТМЦ необходимо ввести его название, а не количество.

Настройки

Для администратора системы!

Для входа в данный режим нажмите значок  в правом верхнем углу главного экрана.

Уникальный идентификатор. Этот параметр является обязательным к заполнению, он однозначно определяет данное устройство (его информацию) в системе.

Продолжительное сканирование. Если переключатель включен, то сканирование кодов в приложении будет выполняться безостановочно. В случае обнаружения такого кода в данных текущего документа, его количество будет увеличено на единицу. Если переключатель выключен, то после каждого сканирования оператору будет предложено ввести количество ТМЦ с данным кодом.

Тип соединения. Вы имеете возможность обмена данными с сервером вашей компании по одному из протоколов:

- **HTTP** (в формате POST запросов). В этом случае заполните единственный параметр раздела «HTTP settings» - адрес сервера (URL обрабатывающего скрипта).
- **FTP** (путем обмена файлами). В этом случае заполните параметры раздела «FTP settings»: адрес сервера, пользователь, пароль, путь к папке обмена

В обоих случаях обмен производится в формате JSON.

Загрузка данных. Нажмите для получения данных с сервера. Используются настройки предыдущего пункта. Программа выдаст уведомление об успехе или неуспехе операции.

Отправить данные. Нажмите для отправки данных на сервер. Используются настройки предыдущего пункта. Программа выдаст уведомление об успехе или неуспехе операции.