



API

«Мобильный склад»

Версия: 1.0

Вопросы

Вопросы по работе мобильного приложения «Мобильный склад» можно направить:

- по почте info@2a-soft.ru;
- по телефону 8 (812) 614 00 15.

Документация

Актуальная документация по мобильному приложению доступна на сайте www.2a-soft.ru в разделе «Продукты».

reqBarcode

API по запросу на сервере данных по сканируемому штрих-коду.

Запрос:

```
{
  "strDevice": "strDevice",
  "strAPI": "reqBarcode",
  "strBarcode": "strBarcode",
  "strCodeStockOperation": "strCodeStockOperation",
  "strNameStockOperation": "strNameStockOperation",
  "strDocId": " strDocId "
}
```

strDevice – имя устройства, как оно задано на устройстве.

strAPI – значение для данного запроса всегда "reqBarcode".

strBarcode – значение самого штрих-кода в виде строки.

strCodeStockOperation – код складской операции. Значение заполнено, если используются складские операции в работе на устройстве. Иначе пустая строка.

strNameStockOperation – имя складской операции. Значение заполнено, если используются складские операции в работе на устройстве. Иначе пустая строка.

strDocId – номер конкретной складской операции/документа. Значение заполнено, если используются на устройстве режим «Id документа». Иначе пустая строка.

Ответ:

```
{
  "error": "bool",
  "message": "string",
  "barcode": {
    "name": "string",
    "comm1": "string",
    "comm2": "string"
  },
  "statusCode": "int"
}
```

error – булево true или false. Признак того есть или нет ошибки во время обращения к серверу.

message – строка. Сообщение об ошибке для вывода на устройстве.

barcode – JSON строка. Информация по запрашиваемому штрих коду.

name –строка. Главная информация по штрих коду (сильное выделение на устройстве).

comm1–строка. Дополнительная информация по штрих коду. Допустима пустая строка.

comm2–строка. Дополнительная информация по штрих коду. Допустима пустая строка.

statusCode –число. Статус ответа. Положительный ответ, код должен быть всегда 200.

Doc_stock_operation

API по передаче данных с устройства на сервер.

Запрос:

```
{
  "strDevice": "string",
  "strAPI": " Doc_stock_operation ",
  "listDocs": [
    {
      "head": {
        "num": "int",
        "date": "string",
        "docId": "string",
        "strComment": "string",
        "typeName": "string",
        "typeCode ": "string"
      },
      "listBC": [
        {
          "barcodeValue": "string"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

strDevice – имя устройства, как оно задано на устройстве.

strAPI – значение для данного запроса всегда "Doc_stock_operation".

listDocs – массив полученных складских документов с устройства.

head – данные «шапки» документа.

num – число. Номер документа. Для поиска документа во внешней базе лучше использовать для ключа уникальности пару значений: «num» и «date».

date – строка, дата создания складского документа на устройстве.

docId – строка. Номер-идентификатор документа. Может быть пустой строкой, если режим на устройстве не «Id документа»

strComment – строка. Комментарий оператора устройства к документу.

typeName – строка. Имя складской операции. Может быть пустой строкой, если режим на устройстве не «Операции».

typeCode – строка. Код складской операции. Может быть пустой строкой, если режим на устройстве не «Операции».

Ответ:

```
{  
  "error": "bool",  
  "message": "string",  
}
```

error – булево true или false. Признак того есть или нет ошибки во время обращения к серверу.

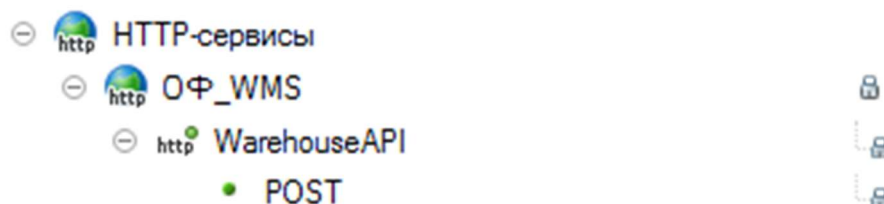
message – строка. Сообщение об ошибке для вывода на устройстве.

Интеграция на примере 1С

Для настройки обмена данными между «Мобильным складом» и любой конфигурацией 1С на Платформе версии 8 Вам потребуется опубликовать базу 1С на веб-сервере.

Инструкции по публикации баз 1С на веб-сервере доступны в официальной документации компании 1С, например, на сайте its.1c.ru.

После публикации базы Вам потребуется создать в конфигурации 1С новый HTTP-сервис, например, ОФ_WMS, как показано на рисунке:



У метода POST создать обработчик события, в котором обрабатывать полученные запросы с устройства. См. раздел выше.