

# Настройка довыгрузки номенклатуры

Данные в справочниках, которые хранятся на сервере или во внешних системах, могут периодически изменяться (например, добавилась новая номенклатура, изменилась цена и др). Если работа с базой происходит в онлайн-режиме, то мобильное устройство сразу же получит доступ к обновленной информации, т.к она получается напрямую из внешней системы.

Но если вы работаете в режиме офлайн, или не хотите нагружать вашу систему онлайн-запросами, то для корректной работы потребуется обновить локальные копии справочников как на устройстве, так и на сервере Mobile SMARTS, чтобы в них также появилась последние актуальные данные.

Для этого не потребуется заново выгружать весь обновленный справочник, т.к. в рамках функционала HYDB™ предусмотрена возможность довыгрузки справочников.

Все обновления справочников на сервере сохраняются в отдельный файл ProductsUpdate.xml. Новые данные в этом файле постепенно накапливаются, и в какой-то момент, когда он достигнет определенного размера (можно задать в **панели управления Mobile SMARTS**), происходит сброс.

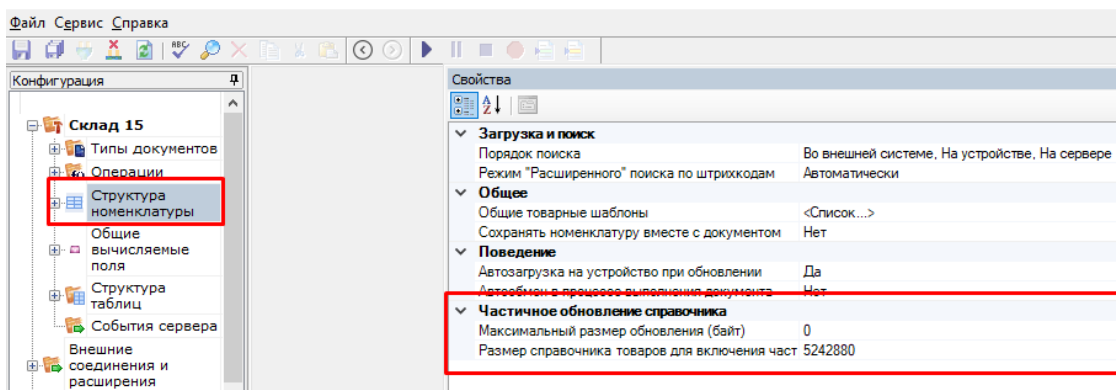
Все изменения из этого файла попадают в основной файл справочника номенклатуры Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml, который отправляется на ТСД и заменяет собой старый файл, и цикл начинается заново.

В каких случаях возможна довыгрузка справочников:

- При работе с серверной базой (не подходит для работы напрямую с мобильным устройством или через папку (RDP подключение)).
- Работа в онлайн-режиме.
- Убрана галочка «Переписывать номенклатуру при выгрузке» в обработке 1С от «Клеверенс».

## Управление процессом довыгрузки справочников

Для новых версий платформы Mobile SMARTS (3.1 и выше) настройки довыгрузки справочников номенклатуры доступны в панели управления в разделе «Частичное обновление справочника».



- **Максимальный размер обновления (байт)** - можно задать максимальный размер файла обновления, после достижения которого происходит его отправка в основной файл справочника номенклатуры, и накопление обновлений начинается заново.
- **Размер справочника товаров для включения частичного обновления (байт)** - можно задать размер основного файла справочника номенклатуры, после достижения которого прекращается формирование справочника, и начинается его обновление.

Для старых версий платформы управлять процессом можно с помощью ключей Web.config сервера (путь к файлу «C:\Program File (x86)\Cleverence Soft\Driver1C WiFi\Server»).

```
<?xml version="1.0"?>
<configuration>
  <configSections>
    <sectionGroup name="applicationSettings"
type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System,
Version=2.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089">
      <section
name="Cleverence.MobileSMARTS.DataService.Properties.Settings"
type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System,
Version=2.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089"
requirePermission="false"/>
    </sectionGroup>
  </configSections>
  <appSettings>
    <add key="DbConnection" value="" />
    <add key="directPrint" value="False" />
    <add key="processMessages" value="False" />
    <add key="printingServiceUrl" value="" />
    <add key="zipdata" value="False"/>
    <add key="enableDocumentBackups" value="True"/>
    <add key="lockTimeout" value="0"/>
    <add key="initializeConnectorsAtStartup" value="true"/>
    <add key="productsXmlSizeForSupportUpdates" value="10000000"/>
    <add key="productsUpdateMaxSize" value="5000000"/>
  </appSettings>
</configuration>
```

В таком случае довыгрузка справочников настраивается с помощью следующих параметров:

- `<add key="productsXmlSizeForSupportUpdates" value="10000000">` - можно установить минимальный размер файла справочника: Cleverence.Warehouse.ProductsBook.xml в байтах, после достижения которого он начинает обновляться. Если размер основного справочника товаров меньше заданного здесь значения, то всегда будет выгружаться полная база товаров.
- `<add key="productsUpdateMaxSize" value="5000000">` - можно установить максимальный размер файла обновления, после достижения которого происходит его отправка в основной файл справочника номенклатуры, и накопление обновлений начинается заново. Т.е. в данном примере файл ProductsUpdate.xml будет расти, пока не накопит 5000000 байт информации, а затем произойдет сброс и процесс начнется заново.

## Была ли статья полезна?

<input type="radio"/> Нет
<input type="radio"/> Да