

# **Разработка мобильных приложений на 1С**

**и организация  
взаимодействия  
через Интернет**

# Мобильное приложение на 1С

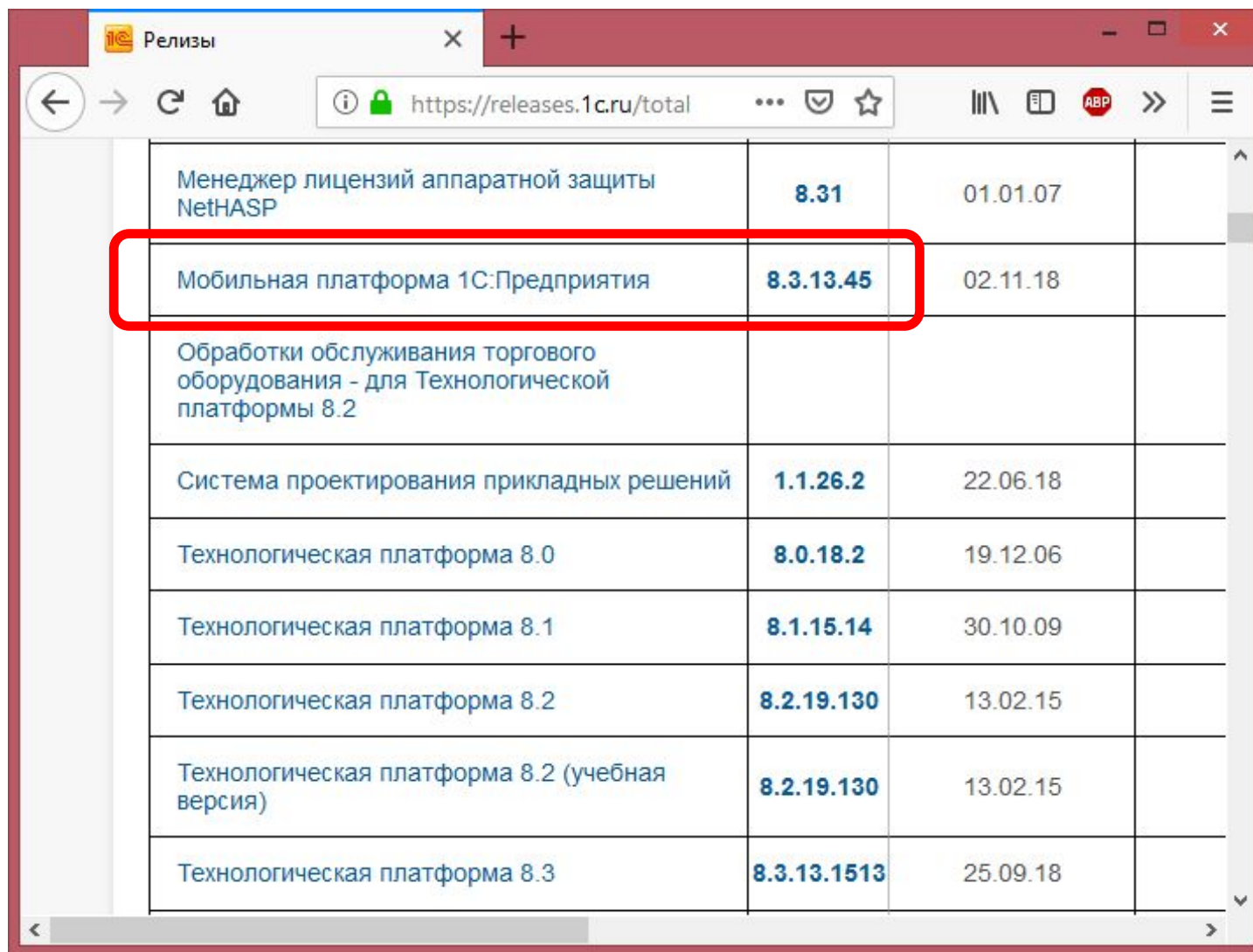


# Нам понадобится:

- Мобильная платформа 1С
- Android SDK
- Эмулятор смартфона

... и, конечно, конфигуратор  
1С

# 1. Мобильная платформа 1С

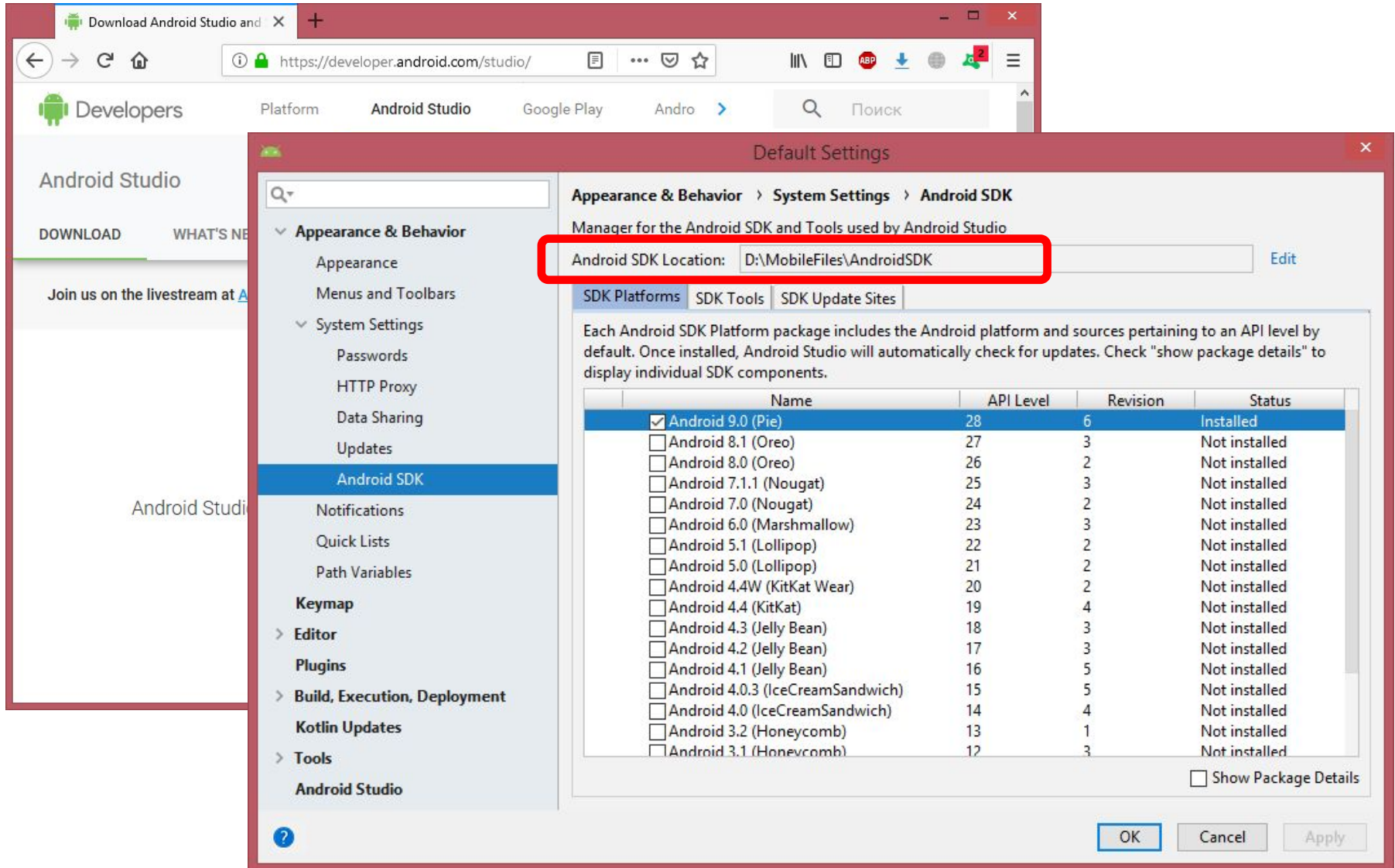


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://releases.1c.ru/total>. The page content is a table of software releases. The second row, 'Мобильная платформа 1С:Предприятия', is highlighted with a red rectangular box. The table has four columns: release name, version number, and release date.

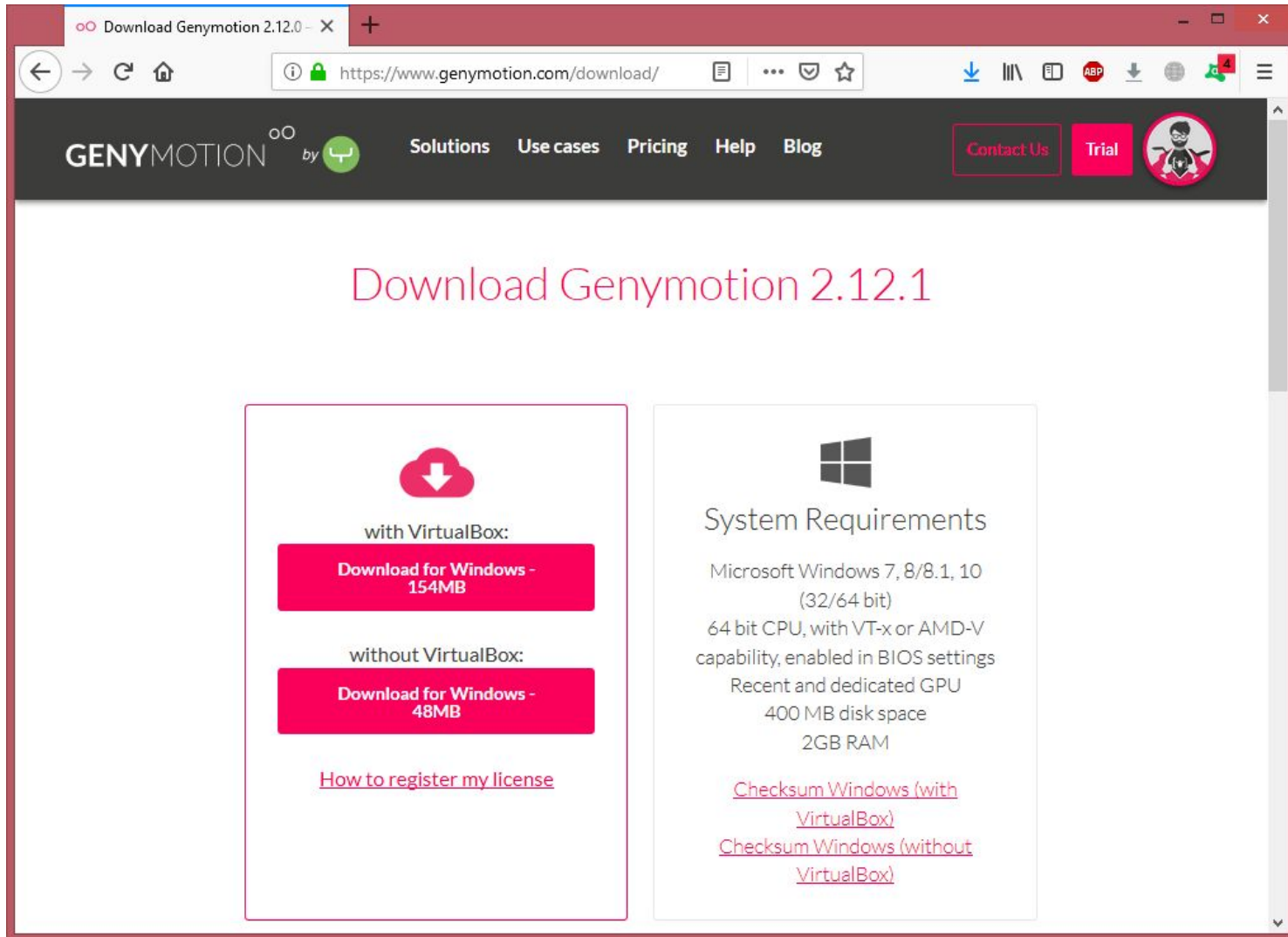
Менеджер лицензий аппаратной защиты NetHASP	<b>8.31</b>	01.01.07	
Мобильная платформа 1С:Предприятия	<b>8.3.13.45</b>	02.11.18	
Обработки обслуживания торгового оборудования - для Технологической платформы 8.2			
Система проектирования прикладных решений	<b>1.1.26.2</b>	22.06.18	
Технологическая платформа 8.0	<b>8.0.18.2</b>	19.12.06	
Технологическая платформа 8.1	<b>8.1.15.14</b>	30.10.09	
Технологическая платформа 8.2	<b>8.2.19.130</b>	13.02.15	
Технологическая платформа 8.2 (учебная версия)	<b>8.2.19.130</b>	13.02.15	
Технологическая платформа 8.3	<b>8.3.13.1513</b>	25.09.18	

# 2. Android Studio

# и SDK Manager



# 3. Эмулятор Android



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.genymotion.com/download/>. The page features the Genymotion logo and navigation links: Solutions, Use cases, Pricing, Help, Blog, Contact Us, and Trial. The main heading is "Download Genymotion 2.12.1".

On the left side, there are two download options:

- with VirtualBox:  
[Download for Windows - 154MB](#)
- without VirtualBox:  
[Download for Windows - 48MB](#)

Below these options is a link: [How to register my license](#)

On the right side, there is a "System Requirements" section with a Windows logo icon:

**System Requirements**

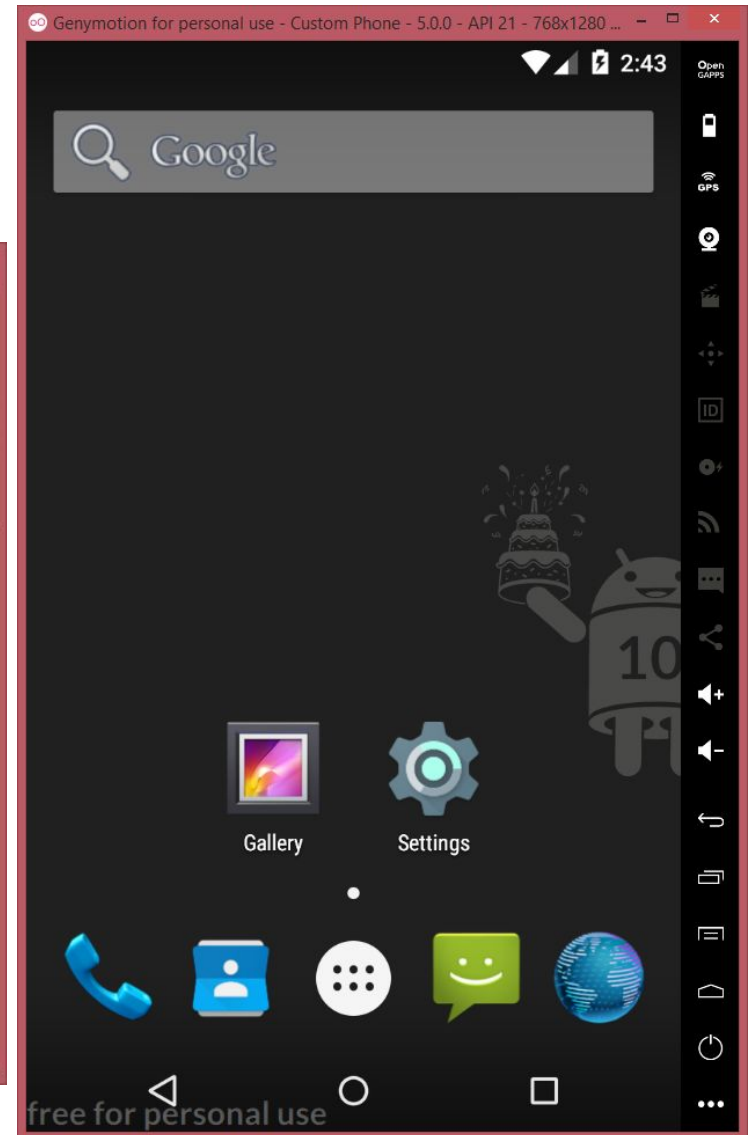
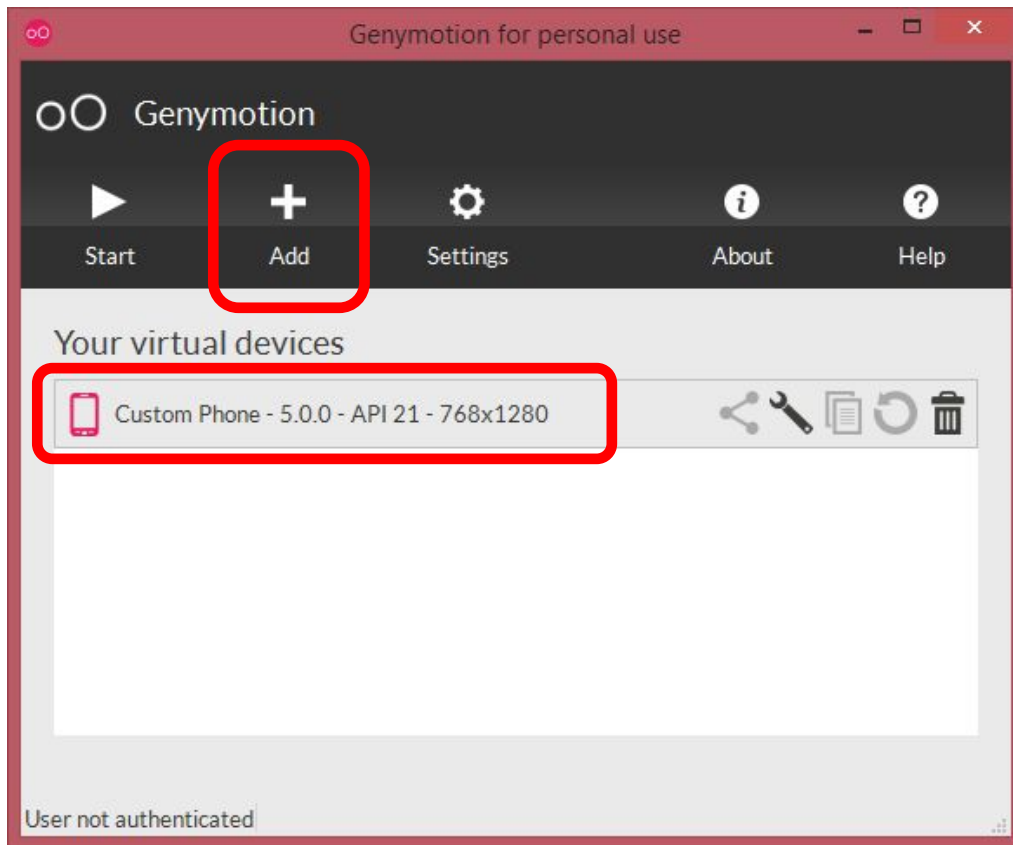
- Microsoft Windows 7, 8/8.1, 10 (32/64 bit)
- 64 bit CPU, with VT-x or AMD-V capability, enabled in BIOS settings
- Recent and dedicated GPU
- 400 MB disk space
- 2GB RAM

Below the requirements are two links:

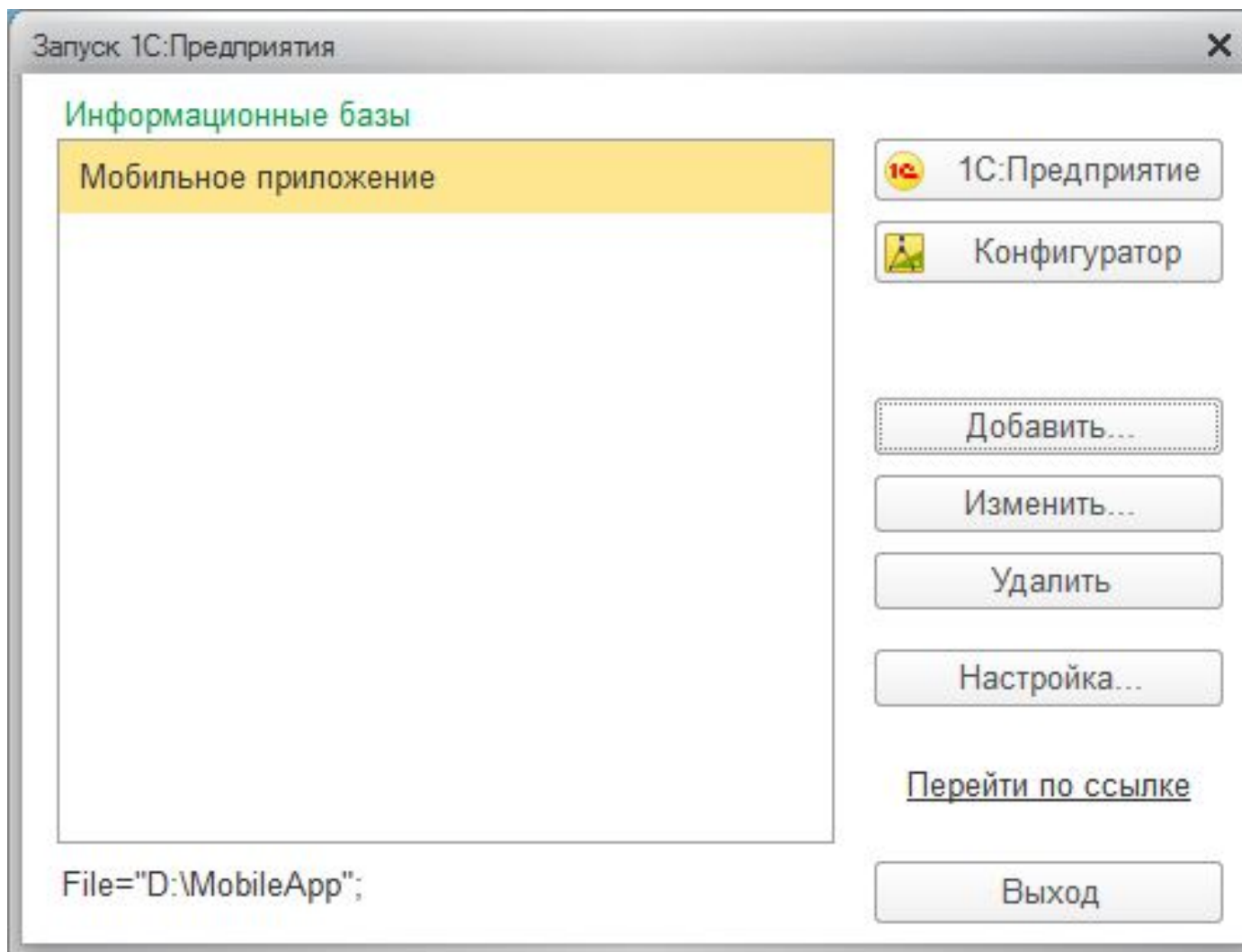
- [Checksum Windows \(with VirtualBox\)](#)
- [Checksum Windows \(without VirtualBox\)](#)

# Добавление устройства...

# ГОТОВО!

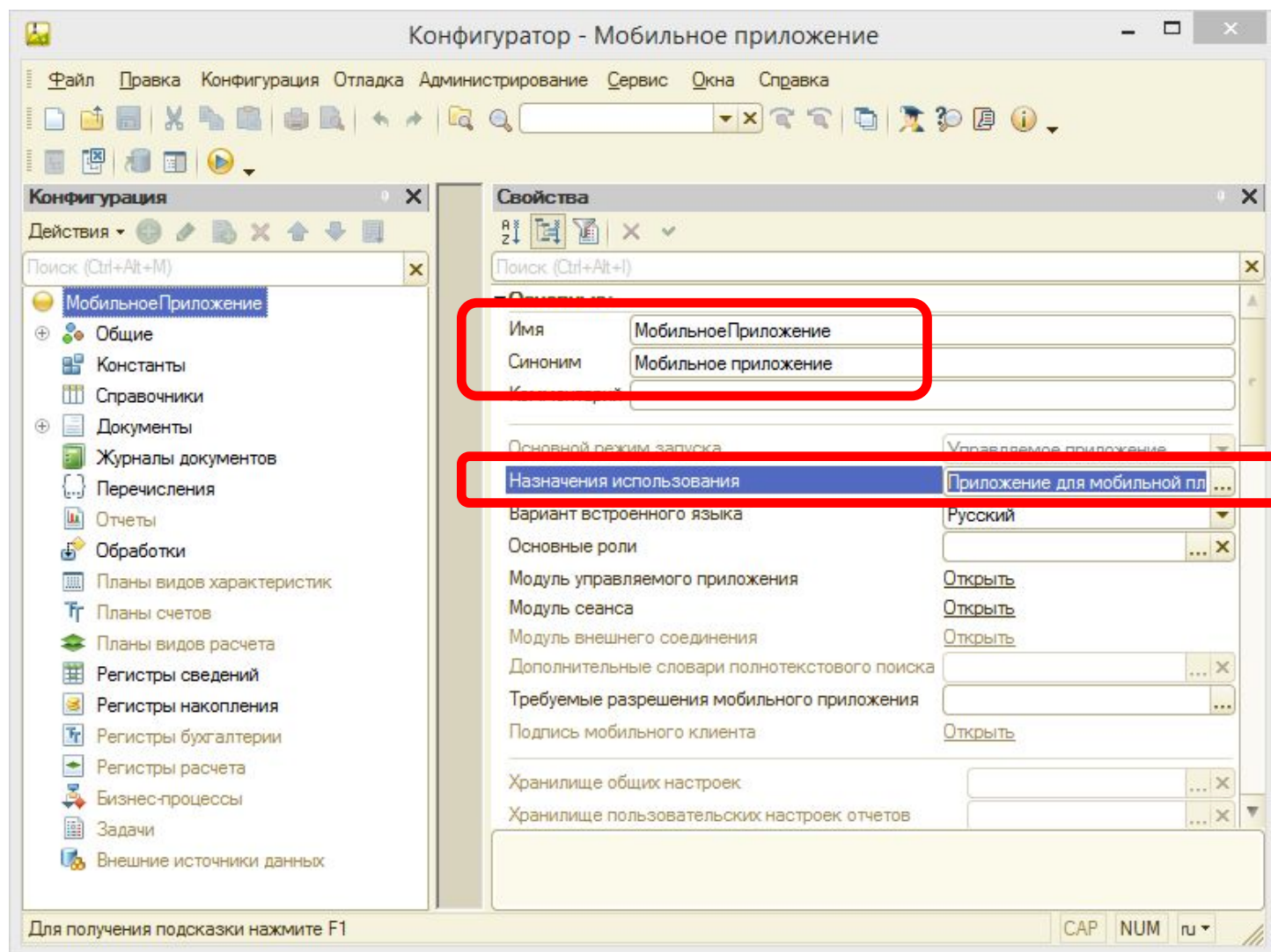


# Новая информационная база

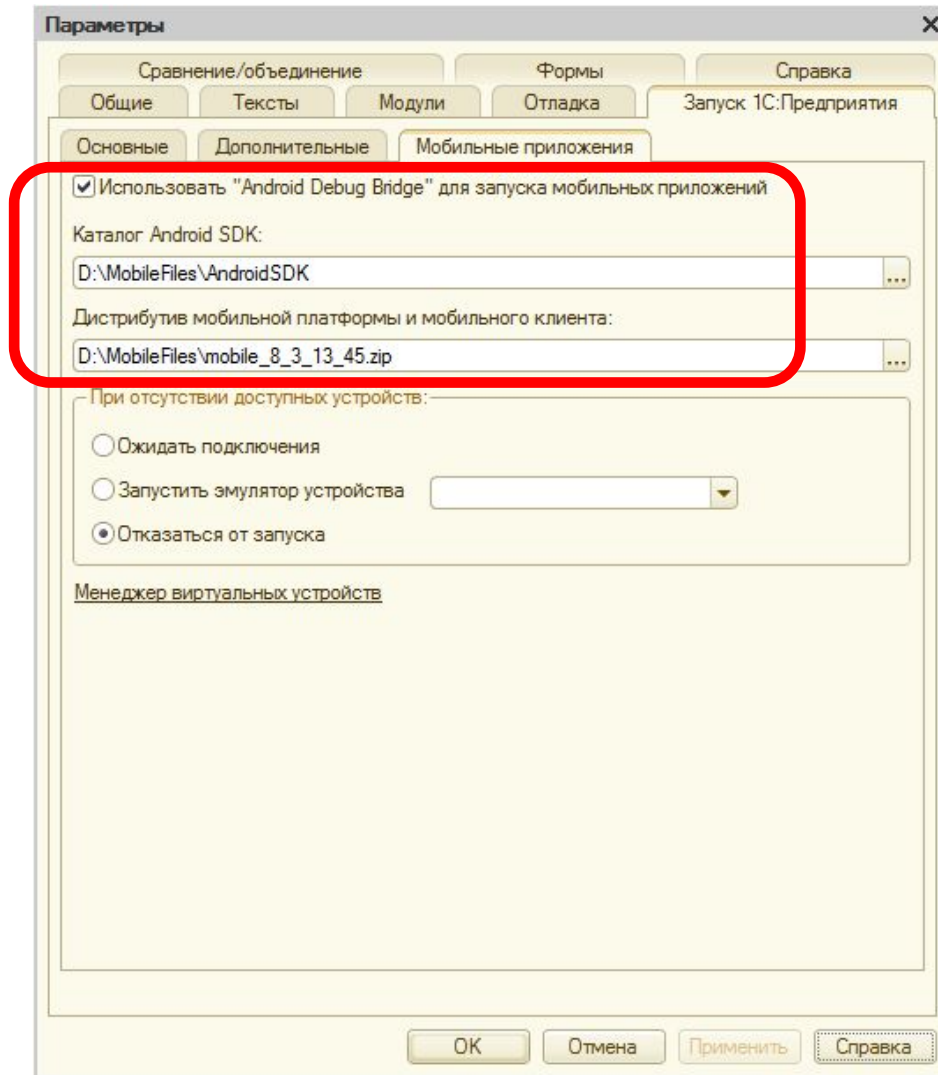




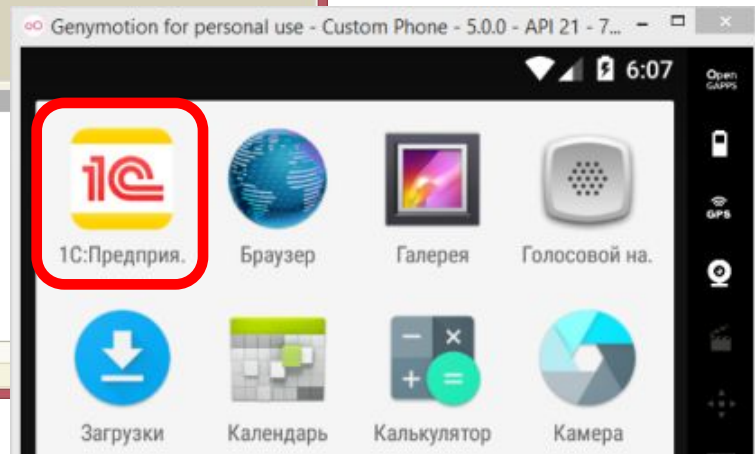
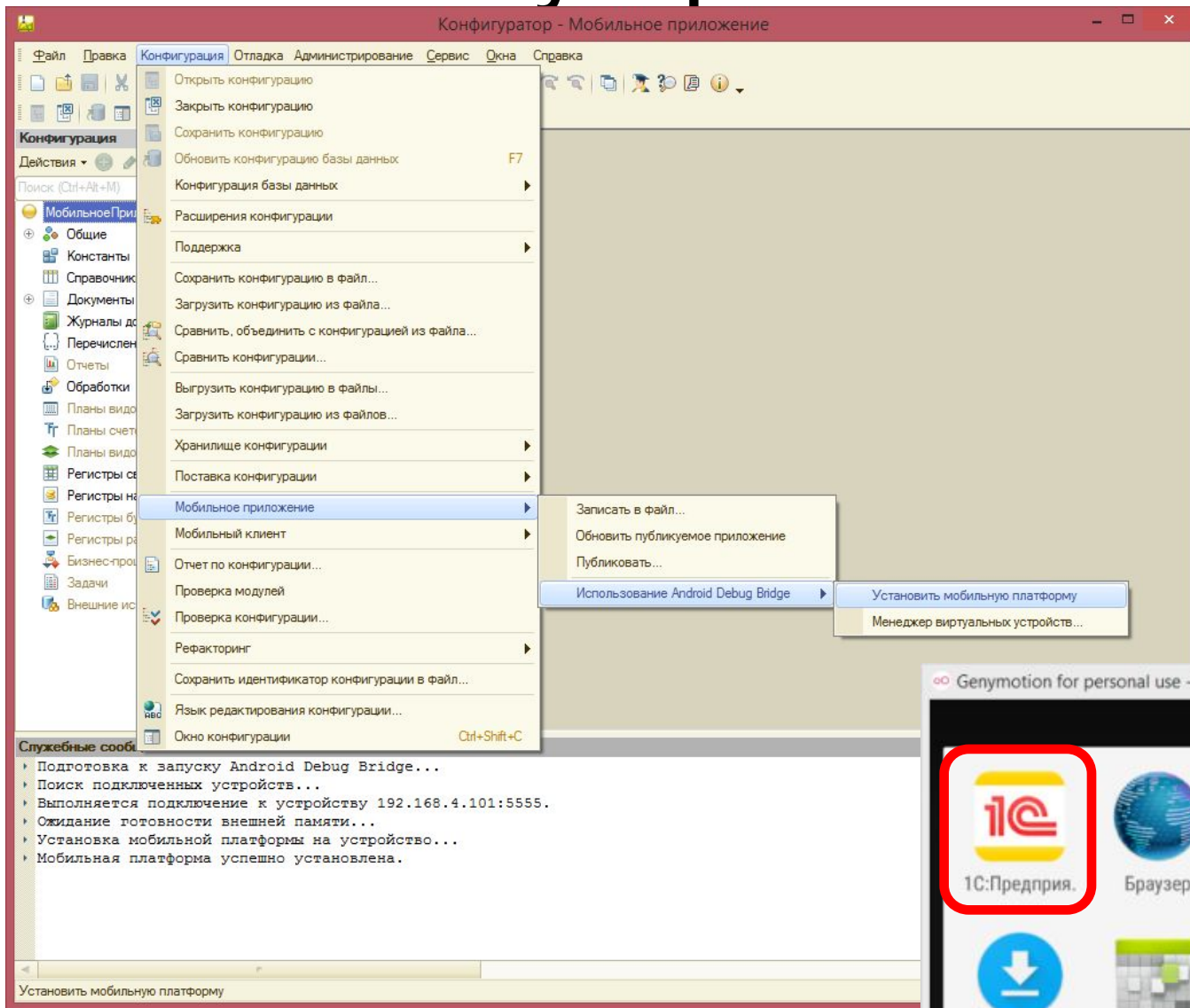
# Назначения использования



# Сервис □ Параметры □ Запуск



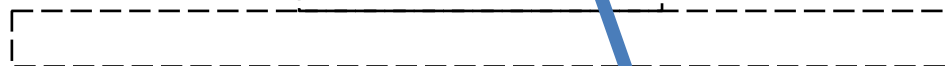
# Передача платформы на устройство



# Настольный компьютер



Конфигуратор



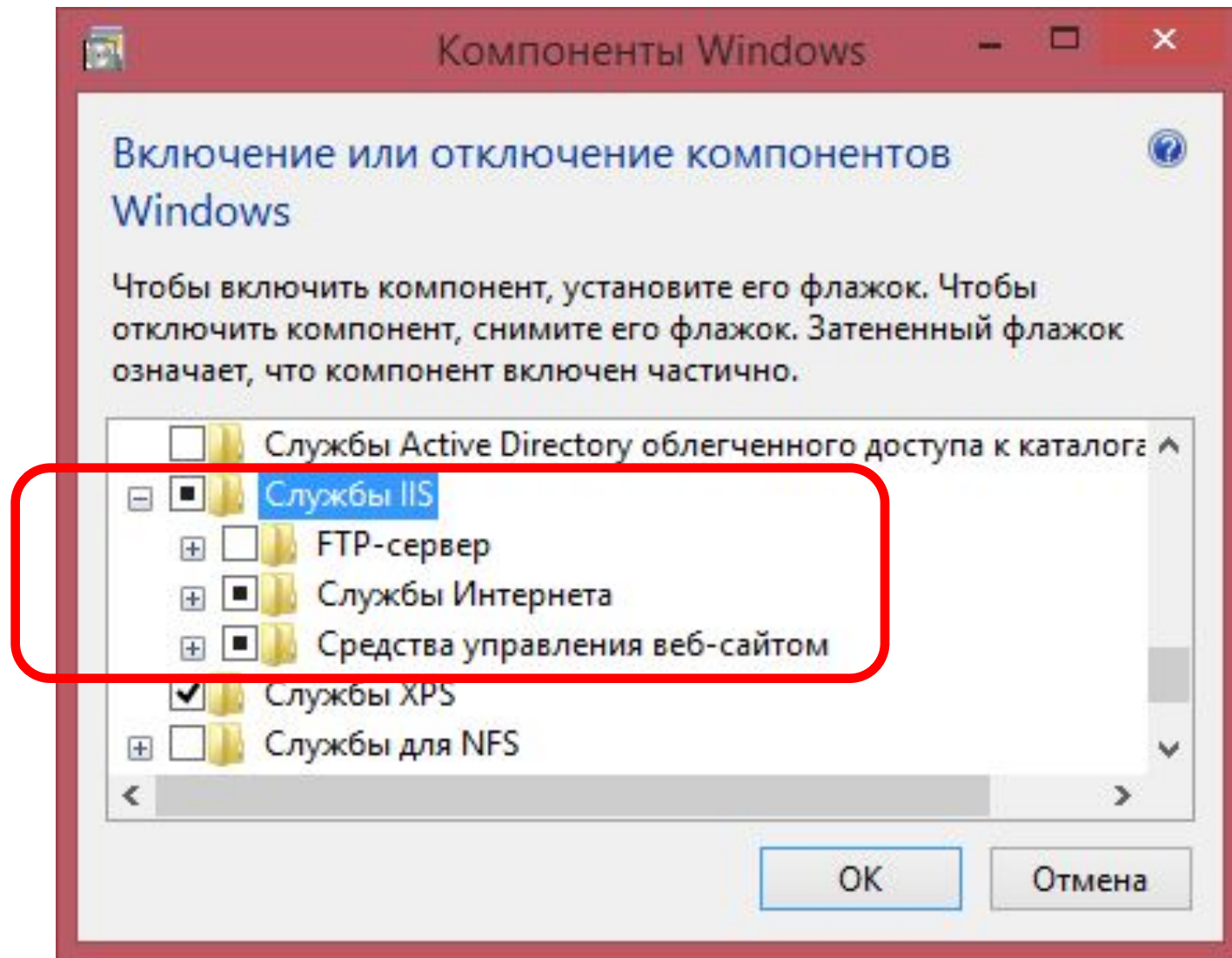
1сема.xml

# Смартфон



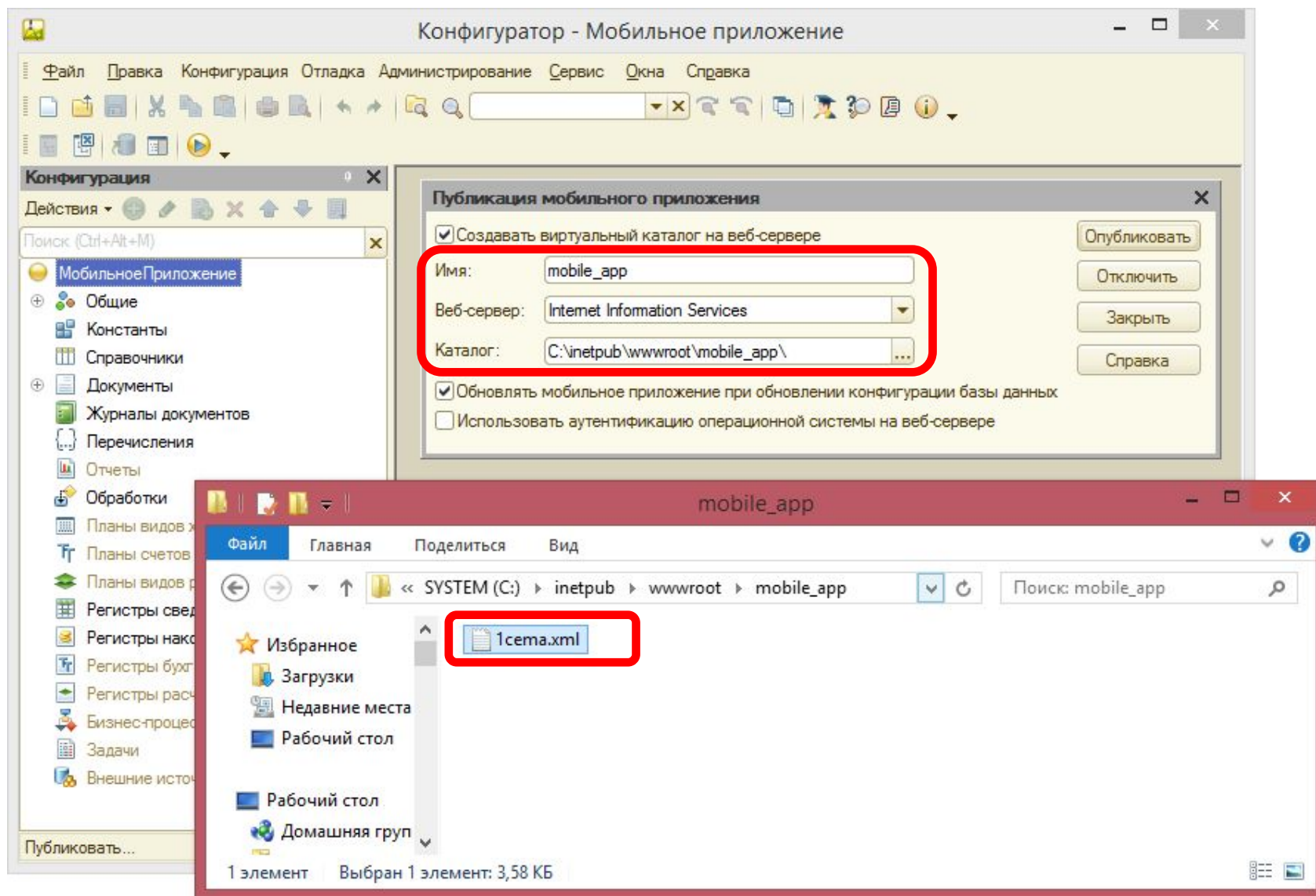
Мобильная  
платформа 1С

# Установка веб-сервера (IIS)

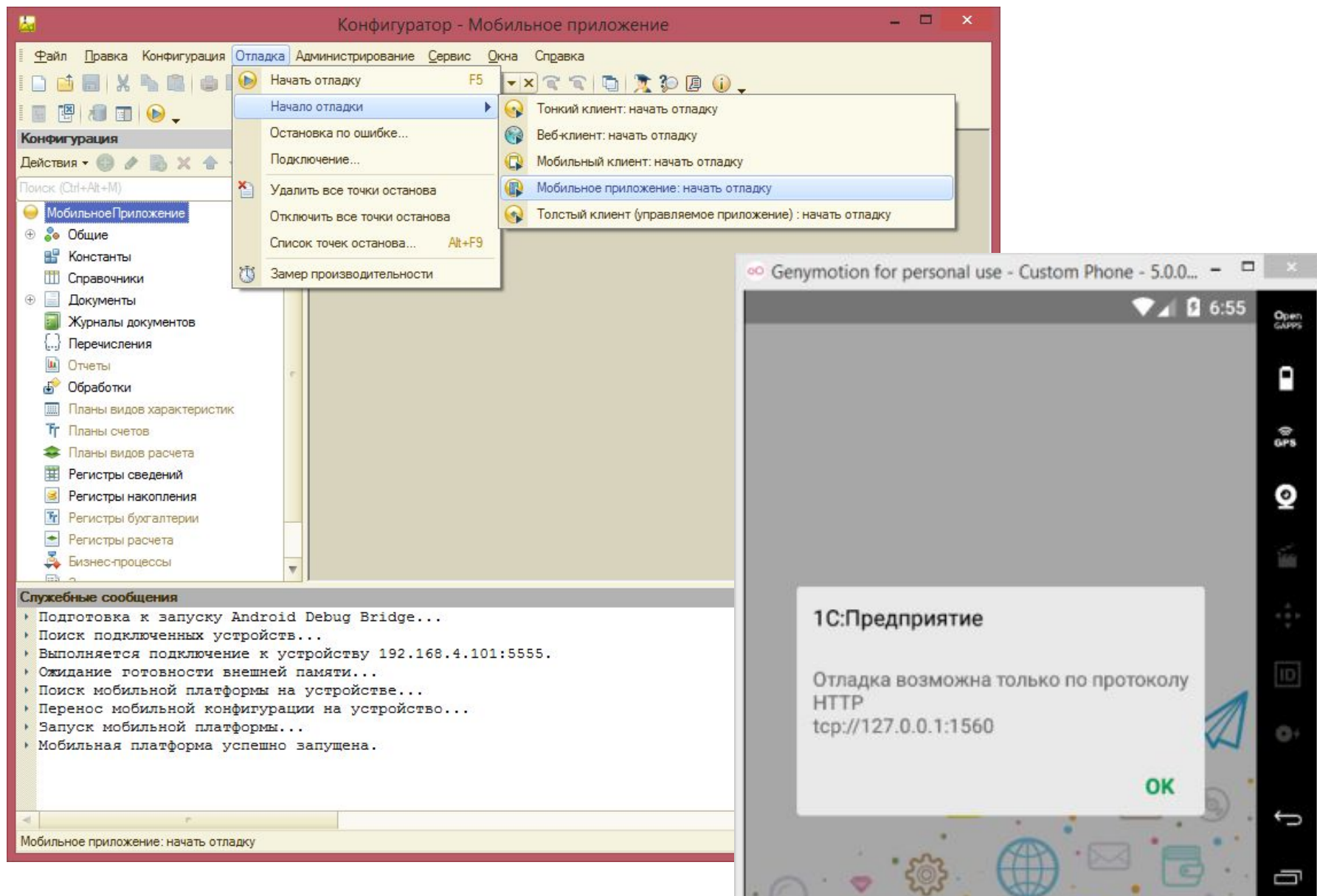




# Публикация XML-файла



# Запуск на отладку



# Сервис □ Параметры □ Отладка

Параметры

Сравнение/объединение      Формы      Справка

Общие      Тексты      Модули      Отладка      Запуск 1С:Предприятия

Протокол отладки: **Отладка по протоколу HTTP**

Сервер отладки

Использовать локальный сервер отладки

Адрес локальной сетевой карты:

Диапазоны портов:

Использовать удаленный сервер отладки

Адрес удаленного сервера отладки:

Использовать сервер отладки кластера

Имя информационной базы

По умолчанию

Использовать указанное имя информационной базы

Имя информационной базы:

Доступ

Пароль:

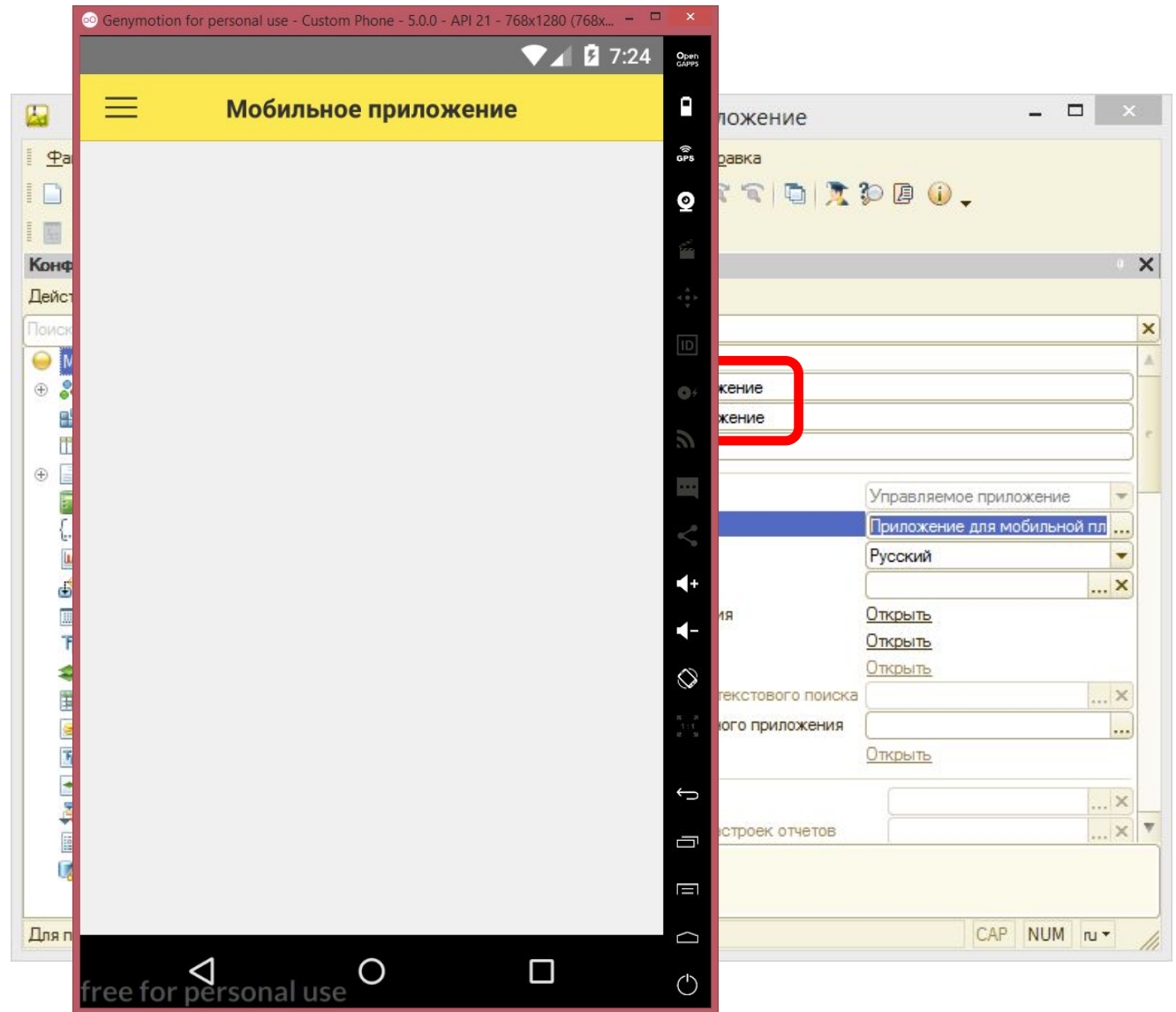
Для применения настроек нужно выполнить перезапуск.

**Перезапустить**

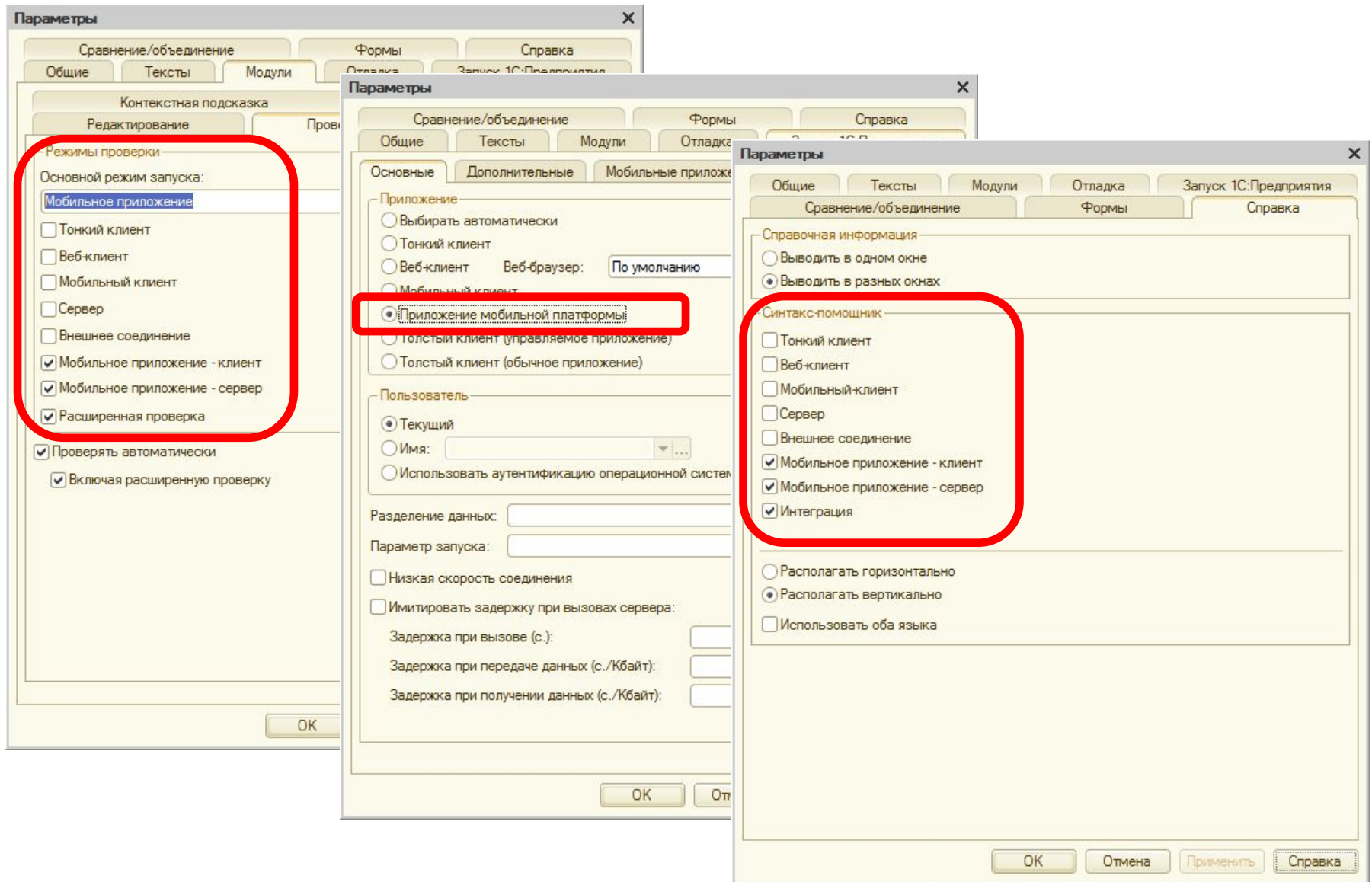
OK      Отмена      Применить      Справка



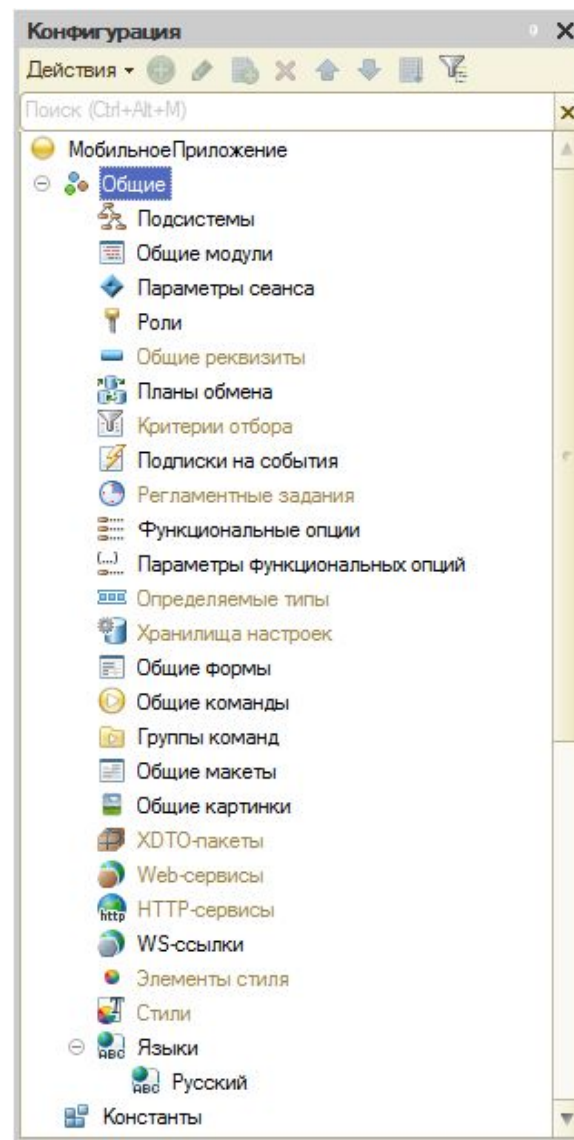
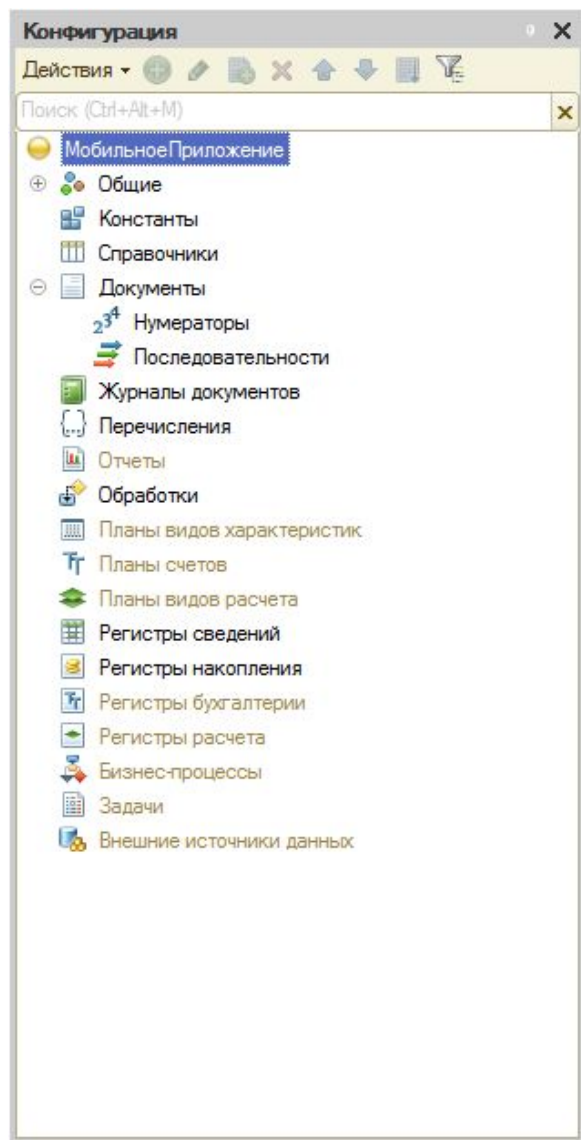
# Hello, world!



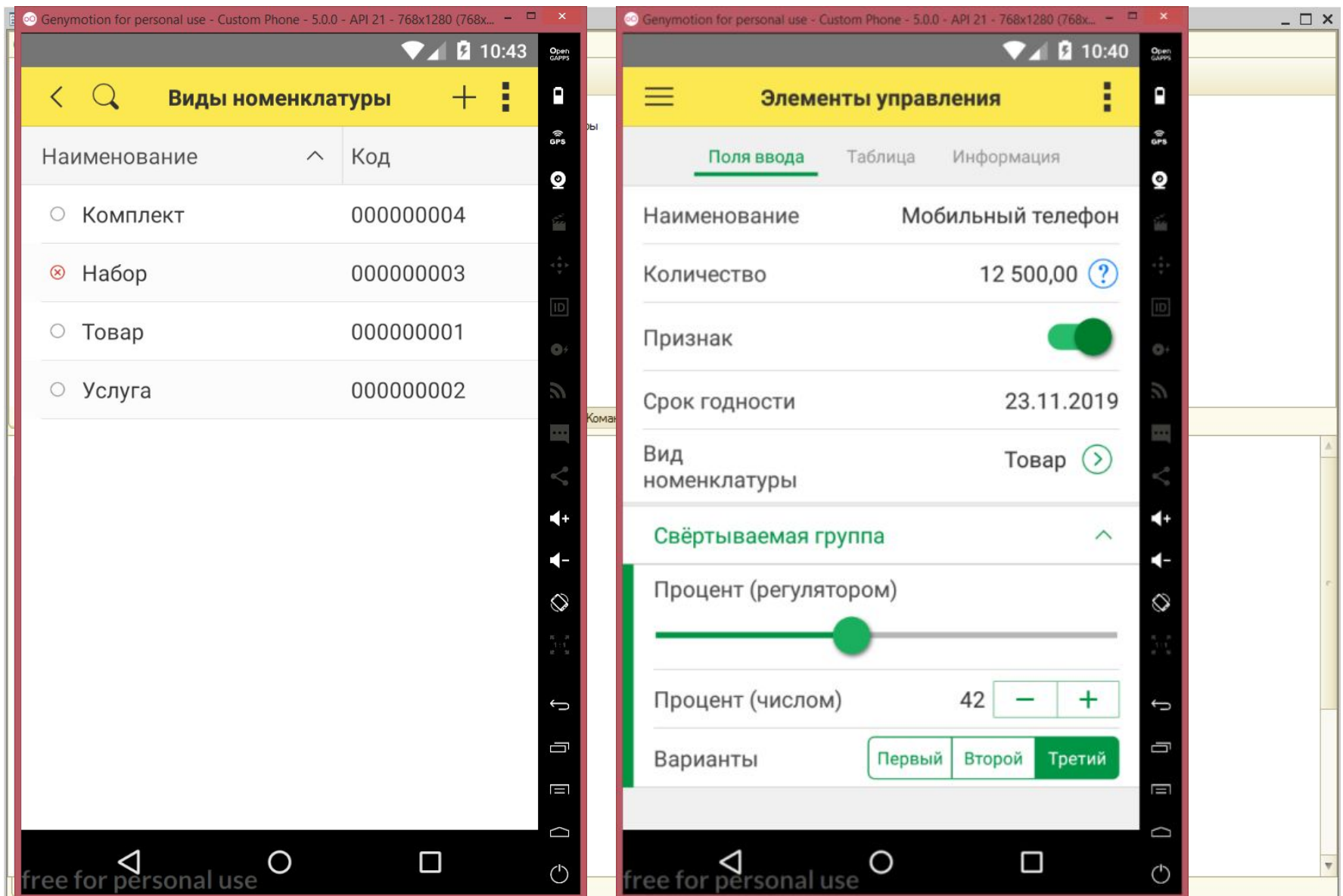
# Сервис □ Параметры



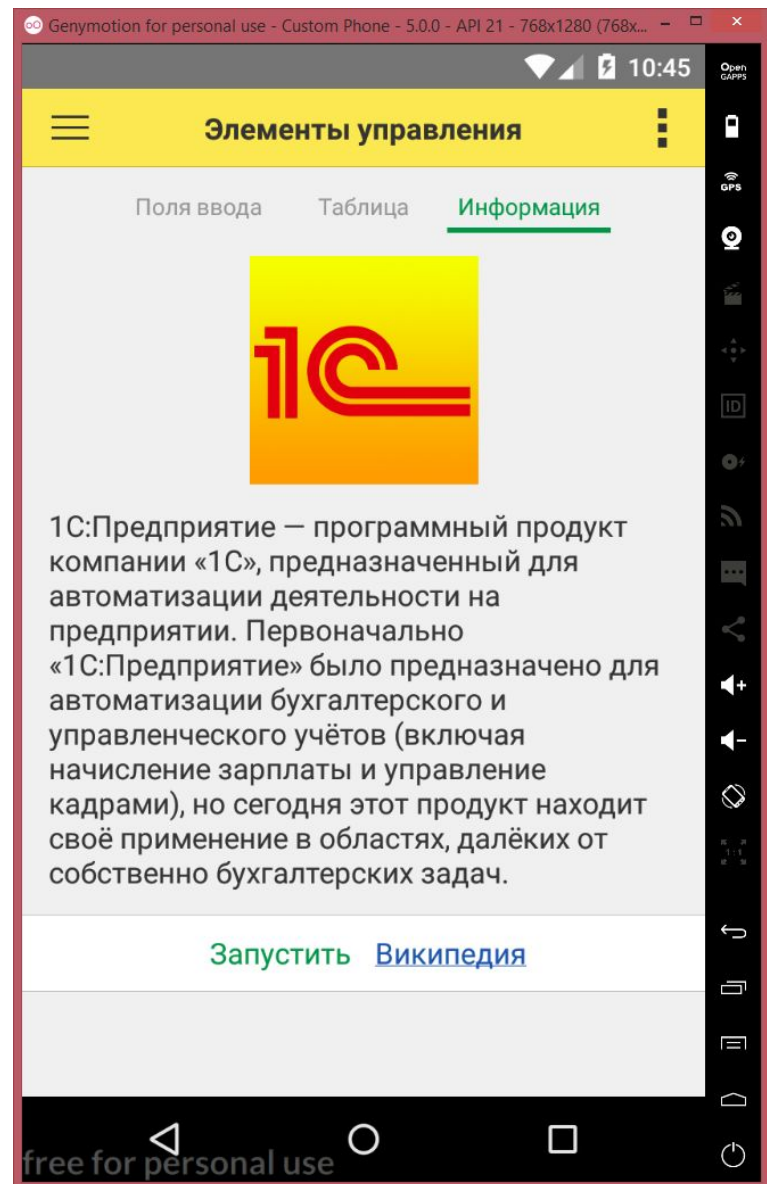
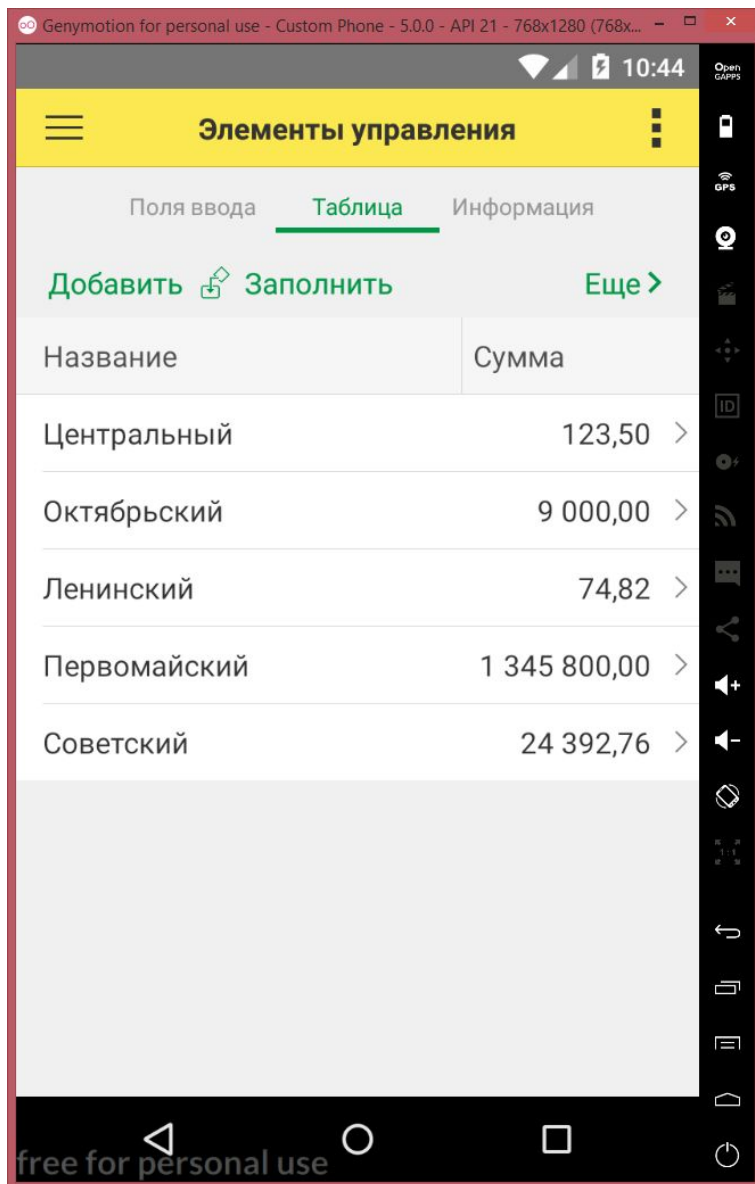
# Объекты конфигурации



# Форма и интерфейс



# Форма и интерфейс





# Синтакс-помощник

The image displays five instances of the 'Синтакс-помощник' (Syntax Assistant) application, each showing a different search result. The windows are arranged horizontally, and each has a tree view on the left and a list of methods on the right. Below the windows, the documentation for the selected method in each window is shown.

**Window 1: Средства Геопозици**

- Методы: Получить По

**Window 2: Менеджер Доставляемых Увед**

- Методы: Подключить

**Window 3: Менеджер Контакты (Contact)**

- Методы: Найти Контакты

**Window 4: Средства Мультимедиа (Multimedia)**

- Методы: Показать Сканирование ШтрихКода

**Window 5: Средства Телефонии (TelephonyTools)**

- Методы: Набрать Номер

**Documentation for 'Набрать Номер (DialNumberTools)':**

**Синтаксис:** НабратьНомер(<Номер>, <ВызватьСразу>)

**Параметры:** <Номер> (обязательный)  
Тип: Строка.  
Набираемый номер.  
<ВызватьСразу> (обязательный)  
Тип: Булево.  
Определяет, будет ли набранный номер сразу вызван. Если нет, то пользователь должен сам нажать кнопку вызова.

**Описание:** Запускает системное приложение "Телефон" с переданным номером.

**Доступность:** Мобильный клиент, мобильное приложение(клиент).

**Примечание:**

# Что даёт мобильное устройство?

Безотлагатель  
но + В любом месте

Ввод  
исходных  
данных

Получение  
результатов  
их обработки

?

?

?

?

# Веб-сервис

The image shows a software window titled "Web-сервис Демонстрационный" (Web Service Demonstration). On the left is a sidebar with menu items: "Основные" (Main), "Подсистемы" (Subsystems), "Операции" (Operations), "Управление сеансами" (Session Management), and "Прочее" (Miscellaneous). The main area contains a "Модуль" (Module) button and three input fields, two of which are highlighted with red boxes. The first highlighted field is labeled "URI пространства имен:" (Namespace URI) and contains the text "http://fto.com.ru/demo". The second highlighted field is labeled "Имя файла публикации:" (Publication file name) and contains the text "demo.1cws". The "Пакеты XDTO:" (XDTO Packages) field is currently empty. At the bottom of the window are five buttons: "Действия" (Actions) with a dropdown arrow, "<Назад" (Back), "Далее>" (Next), "Закреть" (Close), and "Справка" (Help).

Web-сервис Демонстрационный

Модуль

URI пространства имен:

Пакеты XDTO:

Имя файла публикации:

Действия < >Назад >Далее> Закреть Справка



# Операции веб-сервиса

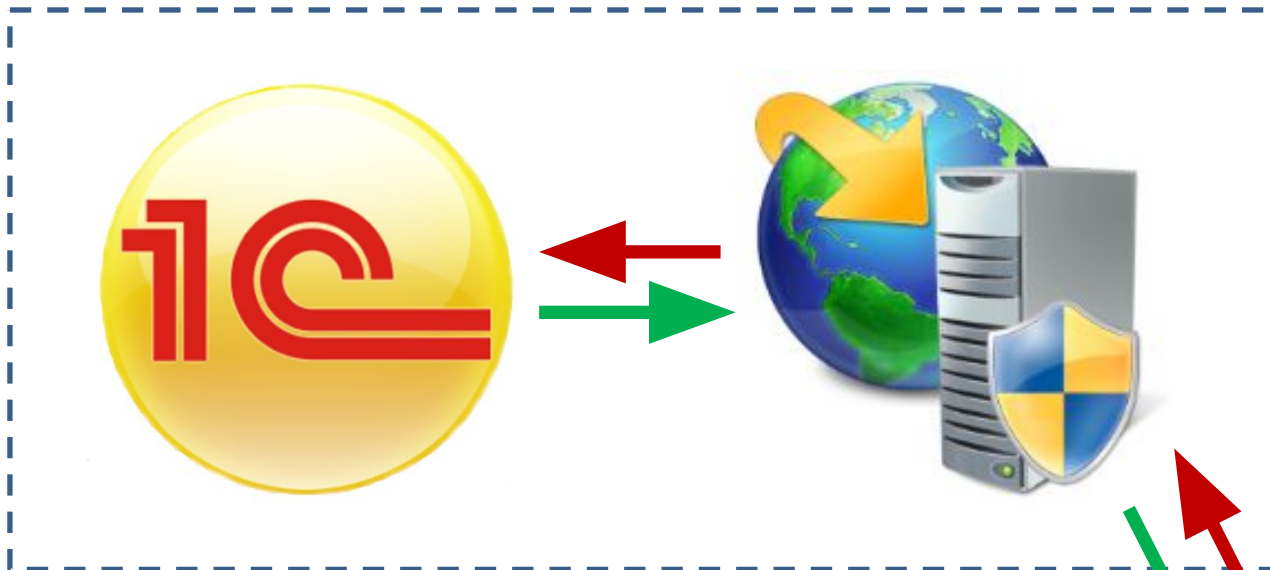
The image displays a web service management interface with two main windows. The top window, titled "Web-сервис Демонстрационный", shows a sidebar with navigation options: "Основные", "Подсистемы", "Операции", "Управление сеансами", and "Прочее". The "Операции" section is active, showing a tree view with "СлучайноеЧисло" selected, which has sub-items "Минимум" and "Максимум". Below the tree are buttons for "Действия", "<Назад", "Далее>", and "Заккрыть".

The bottom window, titled "Свойства: СлучайноеЧисло", shows the configuration for the selected operation. It includes a search bar, a "Поиск (Ctrl+Alt+I)" button, and several sections:

- Основные:** Fields for "Имя" (СлучайноеЧисло), "Синоним" (Случайное число), and "Комментарий".
- Тип возвращаемого значения:** Set to "decimal (http://www.w3.org/2001/XMLSchema)".
- Возможно пустое значение:**
- В транзакции:**
- Имя процедуры:** СлучайноеЧисло
- Данные:** "Режим управления блокировкой данных" set to "Управляемый".

The bottom window also shows a code editor titled "Web-сервис Демонстрационный: Модуль" containing the following code:

```
функция СлучайноеЧисло (Минимум, Максимум)
{
    Генератор = Новый ГенераторСлучайныхЧисел;
    Число = Генератор.СлучайноеЧисло (Минимум, Максимум);
    Возврат Число;
}
Конецфункции
```



# Публикация веб-сервиса

Публикация на веб-сервере

Основные OpenID Прочие

Имя: wsdemo

Веб-сервер: Internet Information Services

Каталог: C:\inetpub\wwwroot\wsdemo\

Публиковать тонкий клиент и веб-клиент

Публиковать стандартный интерфейс OData

Web-сервисы HTTP сервисы

Публиковать Web-сервисы по умолчанию

Публиковать Web-сервисы:

Имя	Адрес
<input checked="" type="checkbox"/> Демонстрационный	demo.1cws

Опубликовать

Отключить

Сохранить

Загрузить

Закреть

Справка

wsdemo

файл Главная Поделиться Вид

C:\inetpub\wwwroot\wsdemo

Поиск: wsdemo

default.vrd

web.config

Публикует веб-клиента на веб-сервере

# Файл web.config

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>
  <system.webServer>
    <handlers>
      <add name="1C Web-service Extension" path="*" verb="*"
        modules="IsapiModule"
        scriptProcessor="C:\Program Files\1cv8\8.3.13.1513\bin\wsisapi.dll"
        resourceType="Unspecified"
        requireAccess="None" />
    </handlers>
  </system.webServer>
</configuration>
```

# Файл default.vrd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<point xmlns="http://v8.1c.ru/8.2/virtual-resource-system"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  base="/wsdemo"
  ib="File=&quot;D:\WebService&quot;;">
  <standardOdata enable="true"
    reuseSessions="autouse"
    sessionMaxAge="20"
    poolSize="10"
    poolTimeout="5"/>
  <ws>
    <point name="Демонстрационный"
      alias="demo.1cws"
      enable="true"
      reuseSessions="autouse"
      sessionMaxAge="20"
      poolSize="10"
      poolTimeout="5"/>
  </ws>
</point>
```

# Обращение к веб-сервису

The image displays two overlapping windows. The background window is a development environment titled "Обработка ОбращениеКВебСервису: Форма". It shows the source code for a procedure and a function. The procedure "ПолучитьСлучайноеЧисло" calls a function "ПолучитьСлучайноеЧислоНаСервере", which in turn calls a web service "WSОпределения" to get a random number. The foreground window is a web browser titled "Веб-сервисы (1С:Предприятие)". It shows a service named "Получить случайное число" and a list of returned values: 28, 16, 11, 26, and 13.

```
&НаКлиенте
[ Процедура ПолучитьСлучайноеЧисло (Команда)
    Число = ПолучитьСлучайноеЧислоНаСервере ();
    Сообщения = Сообщения + Число + Символы.ПС;
КонецПроцедуры

&НаСервереБезКонтекста
[ функция ПолучитьСлучайноеЧислоНаСервере ()
    Определение = Новый WSOпределения ("http://localhost/wsdemo/ws/demo.1cws?wsdl");
    Прокси = Новый WSПрокси(Определение, "http://fto.com.ru/demo", "Демонстрационный", "ДемонстрационныйSoap");
    Число = Прокси.СлучайноеЧисло(10, 30);
    Возврат Число;
Конецфункции
```

Сервис ▾

Обращение к веб-сервису

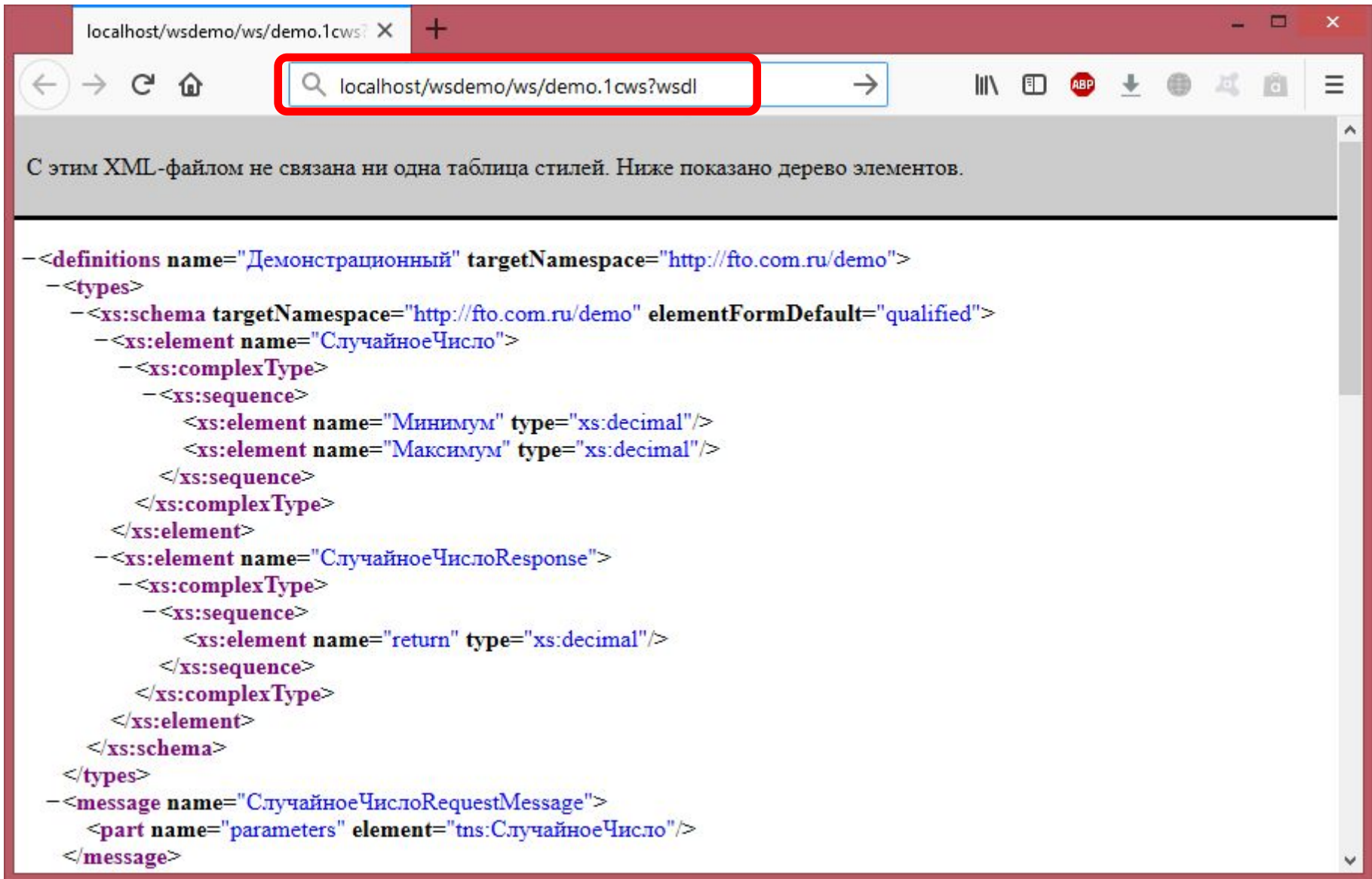
Получить случайное число

28  
16  
11  
26  
13

Форма    Модуль



# Адрес определения веб-сервиса



localhost/wsdemo/ws/demo.1cws? X +

localhost/wsdemo/ws/demo.1cws?wsdl

С этим XML-файлом не связана ни одна таблица стилей. Ниже показано дерево элементов.

```
-<definitions name="Демонстрационный" targetNamespace="http://fto.com.ru/demo">
  -<types>
    -<xs:schema targetNamespace="http://fto.com.ru/demo" elementFormDefault="qualified">
      -<xs:element name="СлучайноеЧисло">
        -<xs:complexType>
          -<xs:sequence>
            <xs:element name="Минимум" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="Максимум" type="xs:decimal"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      -<xs:element name="СлучайноеЧислоResponse">
        -<xs:complexType>
          -<xs:sequence>
            <xs:element name="return" type="xs:decimal"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </types>
  -<message name="СлучайноеЧислоRequestMessage">
    <part name="parameters" element="tns:СлучайноеЧисло"/>
  </message>
```

# Протокол SOAP, запрос и ответ

## Запрос

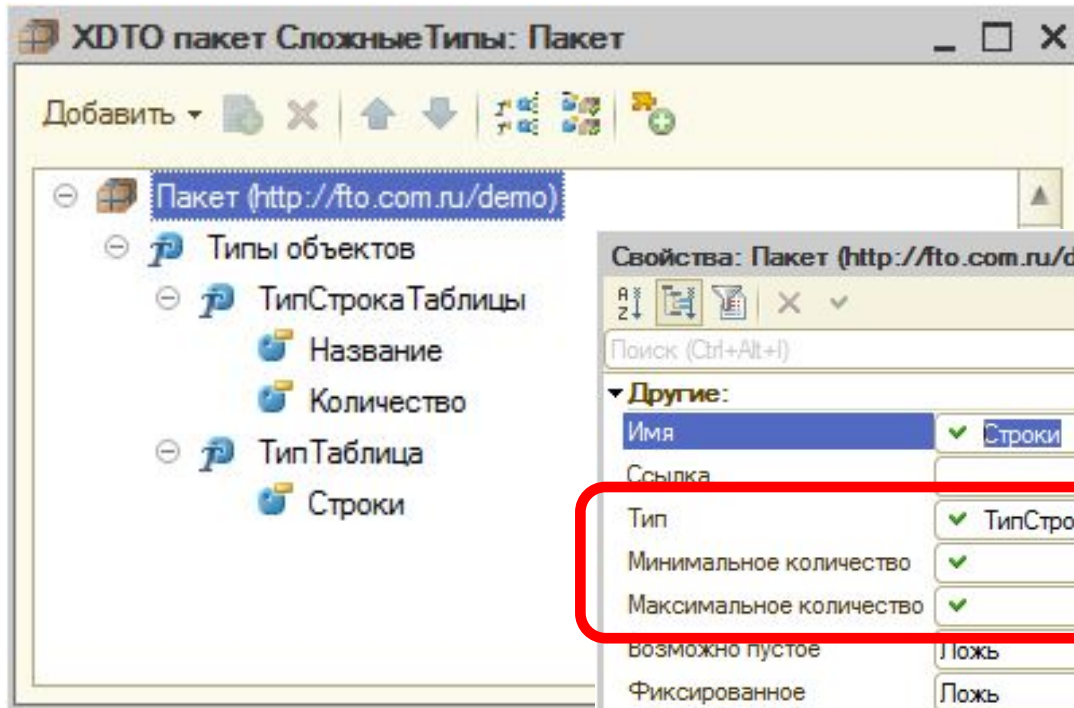
```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:demo="http://fto.com.ru/demo">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <demo:СлучайноеЧисло>
      <demo:Минимум>10</demo:Минимум>
      <demo:Максимум>30</demo:Максимум>
    </demo:СлучайноеЧисло>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Ответ

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <m:СлучайноеЧислоResponse xmlns:m="http://fto.com.ru/demo">
      <m:return xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        14</m:return>
    </m:СлучайноеЧислоResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

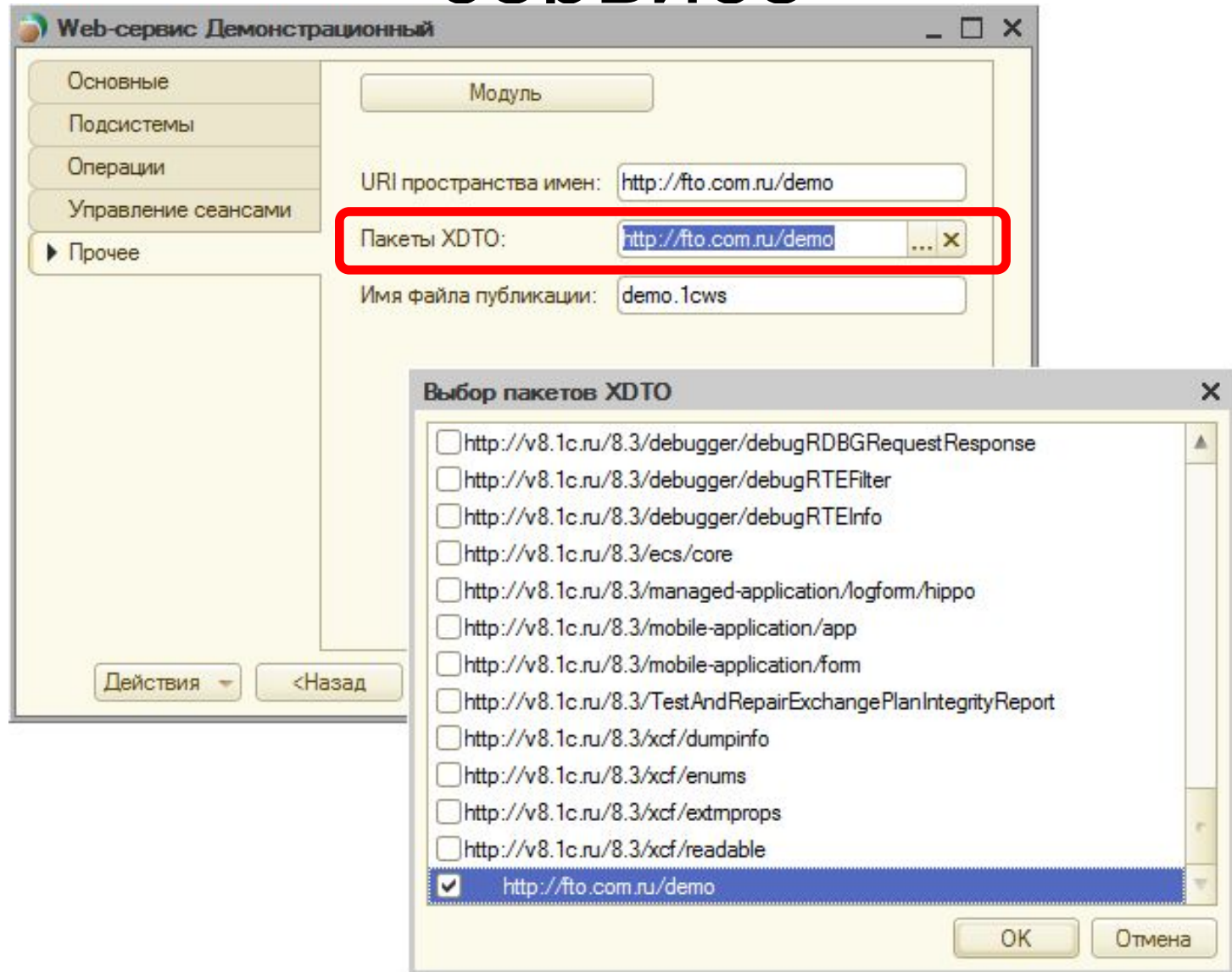


# XDTO-пакет

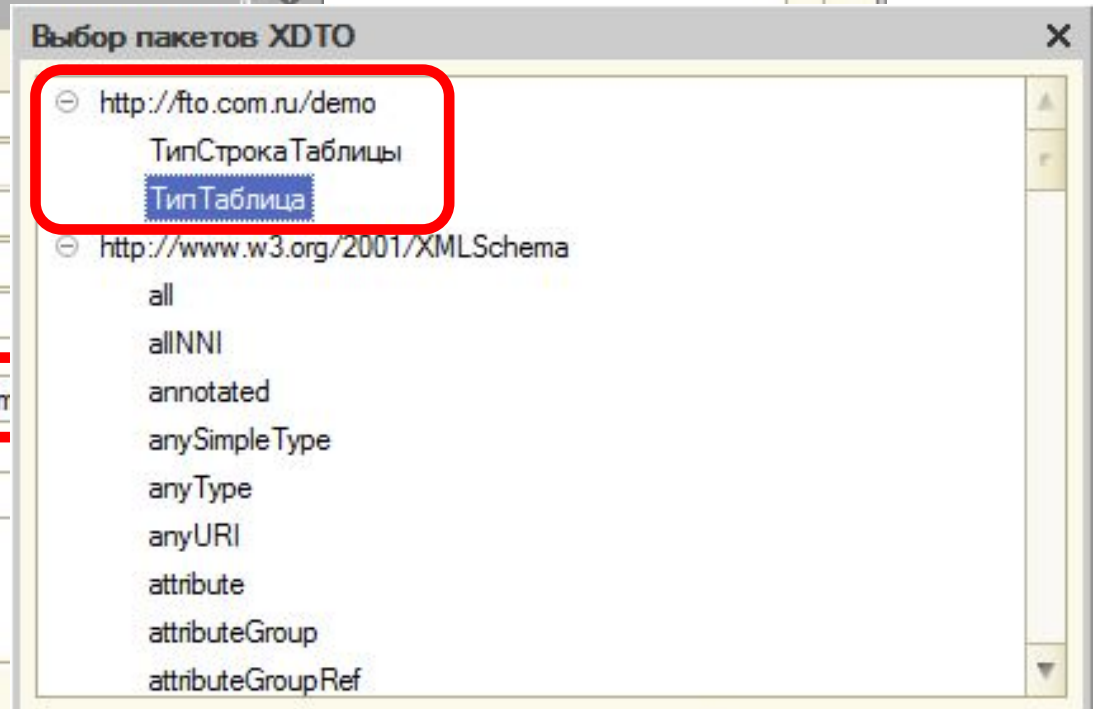
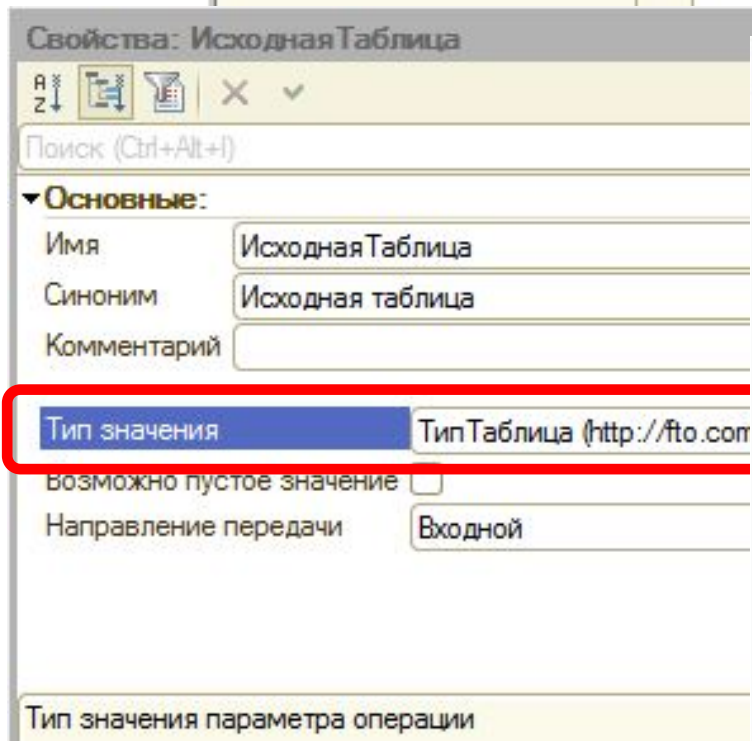
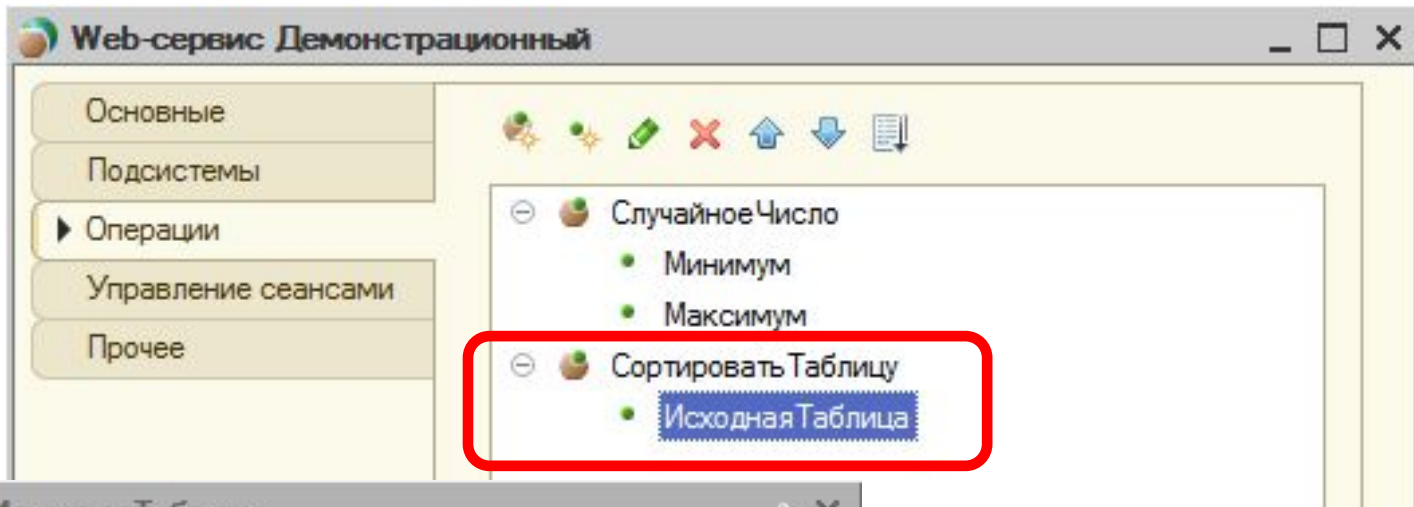


Название	Количество
Треугольник	200
Квадрат	150

# Использование XDTO в веб-сервисе



# Новая операция



# Обращение к новой операции

&НаСервере

Процедура СортироватьТаблицуНаСервере ()

```
Определение = Новый WSOпределения ("http://localhost/wsdemo/ws/demo.lcws?wsdl");
Прокси = Новый WSПрокси (Определение, "http://fto.com.ru/demo", "Демонстрационный", "ДемонстрационныйSoap");

ТипСтрокаТаблицы = фабрикаXDTO.Тип ("http://fto.com.ru/demo", "ТипСтрокаТаблицы");
ТипТаблица = фабрикаXDTO.Тип ("http://fto.com.ru/demo", "ТипТаблица");

ТаблицаXDTO = фабрикаXDTO.Создать (ТипТаблица);

Для Инд = 0 По Таблица.Количество () - 1 Цикл
    СтрокаТаблицыXDTO = фабрикаXDTO.Создать (ТипСтрокаТаблицы);
    СтрокаТаблицыXDTO.Название = Таблица [Инд].Название;
    СтрокаТаблицыXDTO.Количество = Таблица [Инд].Количество;
    ТаблицаXDTO.Строки.Добавить (СтрокаТаблицыXDTO);
КонецЦикла;

ОтсортированнаяТаблицаXDTO = Прокси.СортироватьТаблицу (ТаблицаXDTO);

Таблица.Очистить ();
Для Инд = 0 По ОтсортированнаяТаблицаXDTO.Строки.Количество () - 1 Цикл
    СтрокаТаблицыXDTO = ОтсортированнаяТаблицаXDTO.Строки.Получить (Инд);
    СтрокаТаблицы = Таблица.Добавить ();
    СтрокаТаблицы.Название = СтрокаТаблицыXDTO.Название;
    СтрокаТаблицы.Количество = СтрокаТаблицыXDTO.Количество;
КонецЦикла;

КонецПроцедуры
```

# SOAP-запрос

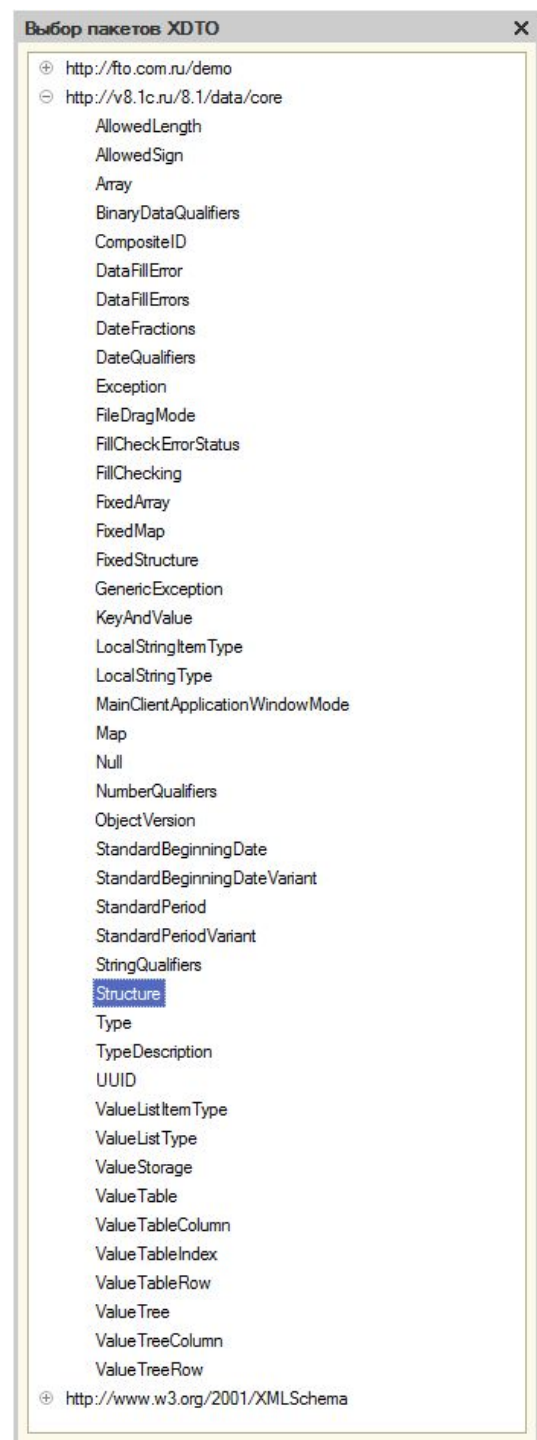
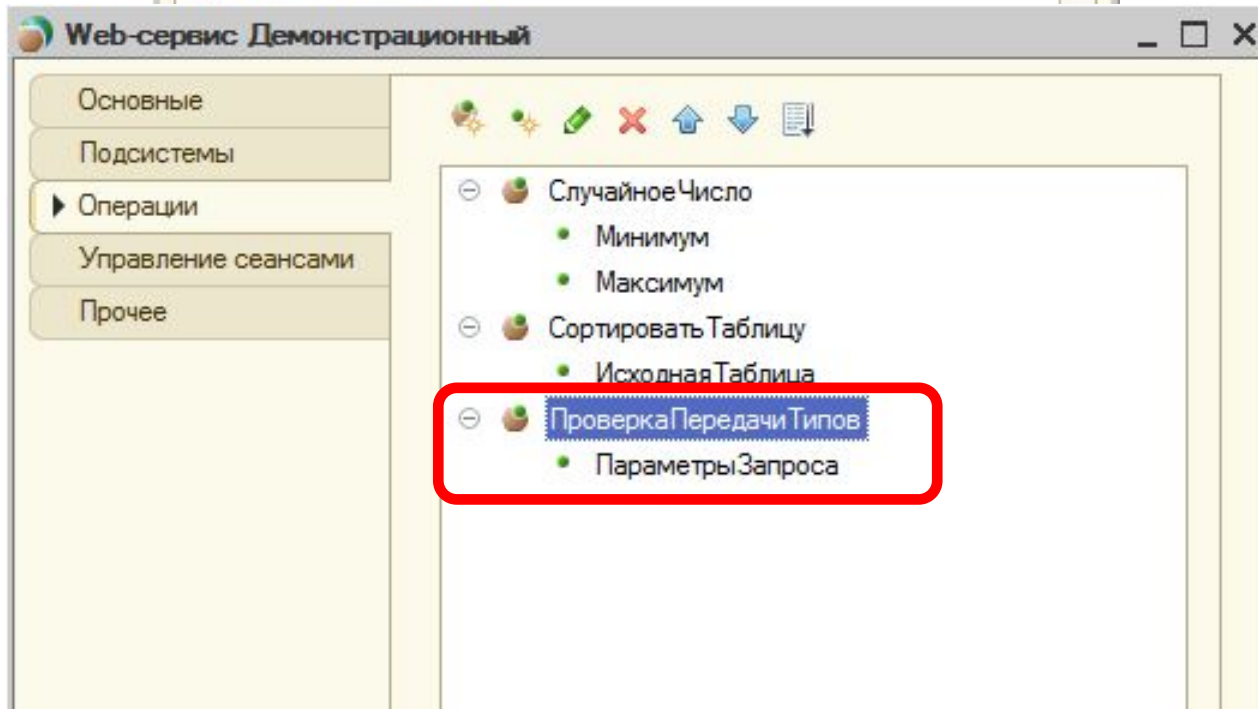
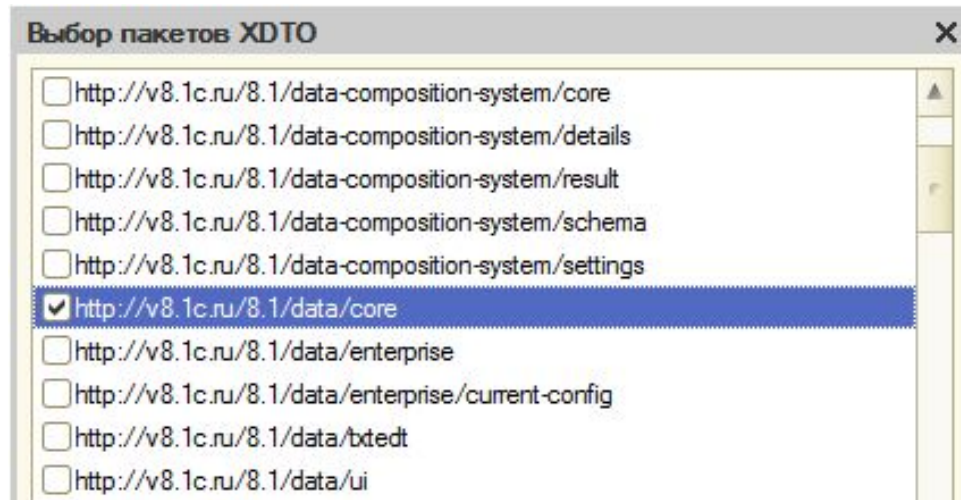
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:demo="http://fto.com.ru/demo">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <demo:СортироватьТаблицу>
      <demo:ИсходнаяТаблица>
        <demo:Строки>
          <demo:Название>Треугольник</demo:Название>
          <demo:Количество>200</demo:Количество>
        </demo:Строки>
        <demo:Строки>
          <demo:Название>Квадрат</demo:Название>
          <demo:Количество>150</demo:Количество>
        </demo:Строки>
      </demo:ИсходнаяТаблица>
    </demo:СортироватьТаблицу>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

# SOAP-ответ

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <m:СортироватьТаблицуResponse xmlns:m="http://fto.com.ru/demo">
      <m:return xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <m:Строки>
          <m:Название>Квадрат</m:Название>
          <m:Количество>150</m:Количество>
        </m:Строки>
        <m:Строки>
          <m:Название>Треугольник</m:Название>
          <m:Количество>200</m:Количество>
        </m:Строки>
      </m:return>
    </m:СортироватьТаблицуResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



# Платформенные пакеты



# Обращение к операции

&НаСервереВезКонтекста

□ Процедура ПроверитьПередачуТиповНаСервере()

```
Определение = Новый WSOпределения("http://localhost/wsdemo/ws/demo.1cws?wsdl");
Прокси = Новый WSПрокси(Определение, "http://fto.com.ru/demo", "Демонстрационный", "ДемонстрационныйSoap");

СтруктураЗапроса = Новый Структура;
СтруктураЗапроса.Вставить("Массив", Новый Массив);
СтруктураЗапроса.Вставить("ТаблицаЗначений", Новый ТаблицаЗначений);
СтруктураЗапроса.Вставить("Структура", Новый Структура);
СтруктураЗапроса.Вставить("Соответствие", Новый Соответствие);
СтруктураЗапроса.Вставить("ТабличныйДокумент", Новый ТабличныйДокумент); //потребовался http://v8.1c.ru/8.2/data/spreadsheet
СтруктураЗапроса.Вставить("ХранилищеЗначения", Новый ХранилищеЗначения("Строка, содержащая значение", Новый СжатиеДанных(9)));

СтруктураЗапросаXDTO = СериализаторXDTO.ЗаписатьXDTO(СтруктураЗапроса);

СтруктураОтветаXDTO = Прокси.ПроверкаПередачиТипов(СтруктураЗапросаXDTO);

СтруктураОтвета = СериализаторXDTO.ПрочитатьXDTO(СтруктураОтветаXDTO)
```

● КонецПроцедуры



# Реализация операции

☐ функция ПроверкаПередачиТипов (ПараметрыЗапросаXDTO)

```
ПараметрыЗапроса = СериализаторXDTO.ПрочитатьXDTO (ПараметрыЗапросаXDTO) ;
```

```
СтруктураОтвета = Новый Структура ;
```

```
Для Каждого Элемент Из ПараметрыЗапроса Цикл
```

```
    СтруктураОтвета.Вставить (Элемент.Ключ, Элемент.Значение) ;
```

```
КонецЦикла ;
```

```
СтруктураОтвета.Вставить ("_ЭтоОтвет", Истина) ;
```

```
СтруктураОтветаXDTO = СериализаторXDTO.ЗаписатьXDTO (СтруктураОтвета) ;
```

```
Возврат СтруктураОтветаXDTO ;
```

Конецфункции

# Проверка результата

Выражение

Выражение:  
СтруктураОтвета.\_ЭтоОтвет

Результат:

Свойство	Значение	Тип
⊖ СтруктураОтвета	Структура	Структура
_ЭтоОтвет	Истина	Булево
Массив	Массив	Массив
Соответствие	Соответствие	Соответствие
Структура	Структура	Структура
⊕ Таблица Значений	Таблица Значений	Таблица Значений

Рассчитать  
Включить в таблицу  
Закреть  
Справка

Выражение

Выражение:  
СтруктураОтвета.ХранилищеЗначения.Получить()

Результат:

Свойство	Значение	Тип
СтруктураОтвета.ХранилищеЗначения.Получить()	"Строка, содержащая значение"	Строка

Рассчитать  
Включить в таблицу  
Закреть  
Справка

# Состав мобильной платформы

- Android
- iOS
- WindowsPhone
- MobileAppMaker

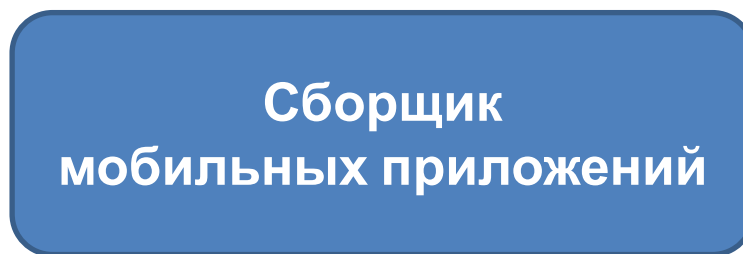
# Сборка мобильного приложения



1сema.xml

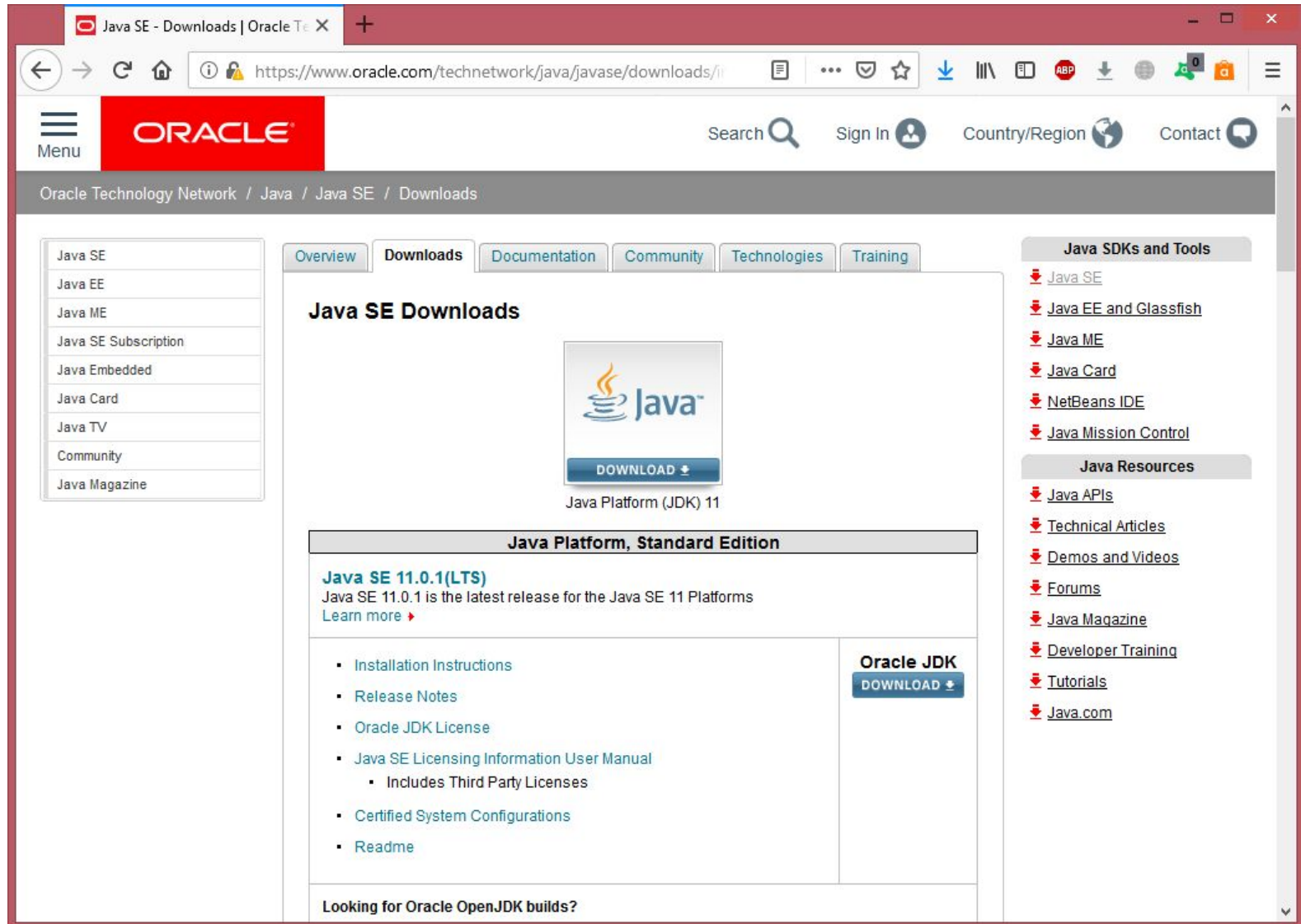


Мобильная  
платформа  
1С



Независимое приложение  
(APK-файл)

# Java Development Kit



The screenshot shows the Oracle Java SE Downloads page in a web browser. The browser's address bar displays the URL: <https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/i>. The Oracle logo is prominently displayed at the top left of the page. The navigation menu includes links for Menu, Search, Sign In, Country/Region, and Contact. The breadcrumb trail indicates the current location: Oracle Technology Network / Java / Java SE / Downloads.

The main content area is titled "Java SE Downloads" and features a large "DOWNLOAD" button with the Java logo. Below this, the section is titled "Java Platform, Standard Edition" and highlights "Java SE 11.0.1(LTS)" as the latest release for the Java SE 11 Platforms. A "Learn more" link is provided for further details.

A list of links is provided for users to access various resources:

- Installation Instructions
- Release Notes
- Oracle JDK License
- Java SE Licensing Information User Manual
  - Includes Third Party Licenses
- Certified System Configurations
- Readme

An "Oracle JDK DOWNLOAD" button is also visible on the right side of the content area.

On the left side, a sidebar menu lists various Java products and services:

- Java SE
- Java EE
- Java ME
- Java SE Subscription
- Java Embedded
- Java Card
- Java TV
- Community
- Java Magazine

On the right side, there are two additional sections:

- Java SDKs and Tools**:
  - Java SE
  - Java EE and Glassfish
  - Java ME
  - Java Card
  - NetBeans IDE
  - Java Mission Control
- Java Resources**:
  - Java APIs
  - Technical Articles
  - Demos and Videos
  - Forums
  - Java Magazine
  - Developer Training
  - Tutorials
  - Java.com

At the bottom of the page, there is a link: "Looking for Oracle OpenJDK builds?"

# Параметры сборщика

Пути к компонентам (1С:Предприятие)

Записать и закрыть    Записать    Еще ▾    ?

Компьютер: ASPIRE

**Каталоги компонентов (задаются для локального компьютера)**

JDK: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_191

Рабочий каталог и кеш сборщика: D:\MobileFiles\AppMakerTemp

**Для сборки под Android**

Android SDK (версия 26 и старше): D:\MobileFiles\AndroidSDK

Android SDK (версия 25 и младше): Android SDK, который установлен до появления Android Studio (и верс...

Apache ANT (для SDK версии 25 и младше): Если используется Android SDK версии 25 и младше

**Для сборки на Mac**

PuTTY:

**Для сборки под Windows Phone**

Путь к Windows SDK:

ВНИМАНИЕ! Сборка мобильного приложения для ОС Windows возможно только в том случае, если на компьютере сборщика (на сервере 1С:Предприятия, в случае клиент-серверного варианта) установлена ОС Windows 8.1 и старше.



# Параметры поставщика

Поставщик (Поставщики) (1С:Предприятие)

**Записать и закрыть**    Записать    Еще ▾    ?

Код:

Наименование:

Общие параметры    Параметры для ОС Android

Префикс идентификатора приложения для ОС Android:

### Ключ разработчика

Пароль для ключа разработчика:

Псевдоним ключа разработчика для ОС Android:

Хеш SHA1 ключа разработчика:

[Установить ключ](#)    **Создать ключ**    [Получить хеш ключа](#)    [Сохранить ключ](#)

### Доступ к консоли разработчика

Client ID:

Client secret:

Доступ к консоли разработчика Google получен:

[Получить доступ к консоли разработчика](#)    [Отключиться от консоли разработчика](#)

С... (1С:Предпри..)

### Создание ключа разработчика

**Сформировать ключ**    Еще ▾    ?

Псевдоним ключа:

Пароль ключа:

ФИО:

Организация:

Подразделение:

Страна:

Город:

Область:



# Мобильная конфигурация

МобильноеПриложение (Мобильная конфигурация) \* (1С:Предприятие)

МобильноеПриложение (Мобильная конфигурация) \*

**Записать и закрыть**    Записать    Еще ▾    ?

[Загрузить конфигурацию](#)

Группа конфигураций: Демонстрационная конфигурация ▾

Наименование: МобильноеПриложен    Версия формата выгрузки: 2    Код: 00000002    Конфигурация: Для мобил

Версия конфигурации:    Основной язык конфигурации: Русский

Код языка	Представление	Разрешение	Испол...	Внешняя компонента
ru	Мобильное приложение	Multimedia		
		Calendars		
		BackgroundAudioPlayback		
		Location		
		Contacts		
		BackgroundLocation		
		Telephony		
		PushNotification		

1сema.xml

Комментарий:

# Мобильное приложение

Мобильное приложение (создание) (1С:Предприятие)

Мобильное приложение (создание)

**Записать и закрыть** Записать Собрать приложение Загрузить в магазины... Получить приложения... Еще ?

Параметры сборки Результаты сборки

Наименование: Демонстрационное приложение; версия ; сборка 3

Поставщик: Поставщик

Собирать: Для мобильной платформы

Общие параметры Конфигурации Для ОС Android

**Мобильное приложение собирать**

Для ОС iOS  Для ОС Android  Для ОС Windows

Мобильная платформа: **Версия 8.3.13.45** ...

Графические ресурсы: ...

Аудиоресурсы: ...

Версия приложения: Номер сборки: 3

Версия приложения задается в данном элементе

# Мобильное приложение

Мобильное приложение (создание) (1С:Предприятие)

Мобильное приложение (создание)

Записать и закрыть    Записать    Собрать приложение    Загрузить в магазины...    Получить приложения...    Еще ▾    ?

Параметры сборки    Результаты сборки

Наименование: Демонстрационное приложение; версия ; сборка 3

Поставщик: Поставщик

Собирать: Для мобильной платформы

Общие параметры    Конфигурации    Для ОС Android

Язык представления мобильного приложения по умолчанию

Язык: Русский (ru) ▾    Представление: Мобильное приложение

Конфигурации мобильного приложения    Представления мобильного приложения

Добавить    ↑ ↓    Еще ▾

N	Конфигурация	Имя	Версия
1	МобильноеПриложение	Мобильное приложение	

# Мобильное приложение

Мобильное приложение (создание) (1С:Предприятие)

Мобильное приложение (создание)

Записать и закрыть    Записать    **Собрать приложение**    Загрузить в магазины...    Получить приложения...    Еще ▾    ?

Параметры сборки    Результаты сборки

Наименование: Демонстрационное приложение; версия ; сборка 3


Поставщик: Поставщик

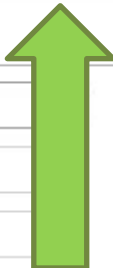
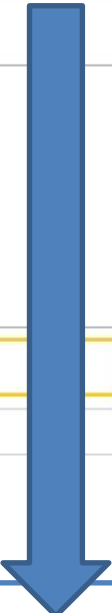
Собирать: Для мобильной платформы



Общие параметры    Конфигурации    Для ОС Android

**Полный идентификатор приложения для Android: ru.com.fto.demoapp**

Ключ для работы с картами Google:



-  ru.com.fto.demoapp-arm.apk
-  ru.com.fto.demoapp-x86.apk



[dmil@fto.com.ru](mailto:dmil@fto.com.ru)