



# РУКОВОДСТВО РАЗРАБОТЧИКА

iAdmin URL SDK  
версия 4.0

РАЗДЕЛ 1 – ВВЕДЕНИЕ .....	3
Раздел 1.1. – Краткое описание .....	3
Раздел 1.2. – Изменения версий .....	3
РАЗДЕЛ 2 – УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА .....	5
Раздел 2.1. – Системные требования .....	5
Раздел 2.2. – Установка, состав пакета .....	5
Раздел 2.3. – Настройка .....	6
Раздел 2.4. – Тестовая утилита .....	6
РАЗДЕЛ 3 – АРІ ИНТЕРФЕЙС .....	7
Функция IAdminSetAsteriskCategories .....	7
Функция IAdminLoadBase .....	7
Функция IAdminLoadUpdate .....	8
Функция IAdminGetSitePageCat .....	8
Функция IAdminIsSitePageInCat .....	9
Функция IAdminGetSiteCat .....	9
Функция IAdminIsSiteInCat .....	10
РАЗДЕЛ 4 – СЕРВИС ОБНОВЛЕНИЙ БАЗЫ КАТЕГОРИЙ .....	11
Регистрация и аннулирование лицензионного ключа .....	11
Принцип работы .....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ....	13

## РАЗДЕЛ 1 – ВВЕДЕНИЕ

### Раздел 1.1. – Краткое описание

iAdmin URL SDK – набор программ и прикладного программного интерфейса (SDK), позволяющий внедрить в стороннее ПО механизм определения категорий веб-сайтов сети Интернет. Система предоставляет сервис категоризации на основе предопределенной базы данных URL веб-сайтов, а также механизма обновления базы URL через сеть Интернет.

В настоящем документе приводится техническая информация по работе и внедрению ПО iAdmin URL SDK.

### Раздел 1.2. – Изменения версий

#### 4.0

1. Включает весь мировой интернет по доменам второго уровня. Число сайтов (на втором и выше доменных уровнях) - более 270 млн.
2. Требования по оперативной памяти сервера повышены до 16 Гб. Для полной загрузки базы требуется 13Гб.
3. Изменена структура загрузки базы в память – теперь она грузится дампом с жесткого диска без построения поискового дерева. Скорость загрузки зависит от скорости жесткого диска. Для SSD загрузка идет менее 30 сек, для обычных дисков загрузка может длиться несколько минут.
4. Все домены третьего и выше уровня по умолчанию будут получать категорию второго уровня, если они отдельно не прописаны со своей категорией.
5. Начальная версия базы – 999. То есть первое загруженное обновление будет 1000.

#### 3.4

1. Для Windows введены относительные пути для запуска категоризатора. Теперь структуру папок допускается располагать в любом месте. Путь по умолчанию определяется относительно библиотеки или утилиты обновления. Библиотека должна быть прописана в %PATH%.

#### 3.3

1. Реализована возможность изменять категории отдельных страниц, которые были добавлены ранее, с помощью команды в обновлении.
2. Добавлена команда обновления, позволяющая удалять отдельные узлы, обрезать структуру дерева.
3. Оптимизировано использование оперативной памяти.

4. Исправлена контролируемая ошибка переполнения буфера при загрузке обновлений в IAdminLoadUpdate. Ошибка могла возникнуть при намеренном нарушении порядка загрузки обновлений в оперативную память.
5. Добавлен механизм категоризации URL в URL. Для определенных сайтов категория будет определяться по URL, содержащемуся в запросе к таким сайтам. Набор сайтов URL в URL задается и модифицируется с помощью обновлений.
6. Переопределена категория с ID 54, новое название «Запрещенные сайты», в данную категорию добавлены URL, запрещены в России по закону.
7. Число сайтов в базе категоризатора расширено до 10 млн.

### 3.2

1. Добавлена автоматическая регистрация нового ключа в случае его первой установки или замены. Категоризатор самостоятельно проведет необходимые действия, если был записан новый ключ, и ключ не был зарегистрирован ранее.
2. Добавлен код ошибки 10 в функциях определения категорий. Теперь в случае любой ошибки при загрузке обновлений категории определяются не будут.

### 3.1

1. Введена дополнительная обработка проверки валидности лицензионного ключа, добавлен код возврата в функции определения категорий.

### 3.0

1. Число категорий расширено до 78, число сайтов увеличено с 3,1 до более 6,4 млн.
2. Начальная версия базы в дистрибутиве – 472.
3. Добавлена возможность категоризации URL целиком: система может определять категории разделов сайта, отдельных страниц, запросов с параметром и значением.
4. Добавлена маска по звездочке \* для сайта, раздела(страницы) и даже целой категории. Теперь мы можем категоризировать домен целиком, либо каталог на сайте или начало страницы в запросе.
5. Задание маски для категории устанавливается отдельной функцией IAdminSetAsteriskCategories до вызова iAdminLoadBase. При установке маски все поддомены и хосты поддоменов будут категоризоваться также как имеющийся домен.
6. Добавлена библиотека Openssl. Изменен механизм обработки и поиска сайтов, теперь поиск происходит по хешам сайтов а не их реальным адресам. В связи с этим увеличится требуемое процессорное время для вычисления категории одного сайта, незначительно.
7. Лицензирование. Ключ привязан к дате и к месту установки. Теперь по окончании срока лицензии категории перестанут определяться. Для использования ключа его необходимо зарегистрировать на сервере. При этом ключ и получаемые обновления будут работать только на этом сервере. Для переноса ключа на другой сервер необходимо его отвязать.

## РАЗДЕЛ 2 – УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

### Раздел 2.1. – Системные требования

Операционные системы:

**MS Windows 2003 Server** и выше.

**Linux Ubuntu 22.04** или аналог. Должны быть установлены пакеты **libcurl, libidn, openssl**. Возможно использование на других или более старых линуксах с адаптациями к зависимостям путем рекомпиляции наших модулей.

Аппаратное обеспечение: I386 совместимый компьютер

Процессор: совместимый с Intel с тактовой частотой 1,9 ГГц и выше

Оперативная память: 16 Гб для загрузки базы сайтов.

Жесткий диск: 15 Гб свободного места.

Другое:

Наличие подключения к сети Интернет для обновления базы категорий.

### Раздел 2.2. – Установка, состав пакета

Дистрибутив IAdmin URL SDK представляет собой файловый архив, который необходимо распаковать в рабочую папку. Рабочая папка по умолчанию для ОС Windows \Program Files\IAdmin OEM\, для ОС Linux /opt/iadmin/. Начиная с версии 3.4 категоризатор можно устанавливать в любую папку, с указанием пути в PATH до папки с библиотекой (/lib/).

Структура папок и файлов выглядит следующим образом:

Папка /bin/ содержит файлы:

iadminupdate.exe (iadminupdate в Linux версии) – служба обновлений.

При запуске с параметрами осуществляет управление и диагностику.

iadmintest – программа для тестового доступа к API интерфейсу из консоли.

Папка /etc/ содержит файлы:

iadmin.cfg – файл настроек, он должен всегда существовать в папке по умолчанию.

Начиная с версии 3.4 путь к данному файлу определяется утилитой iadminupdate самостоятельно.

ver – файл, содержащий номер текущей версии загруженного обновления

key – файл с лицензионным ключом. Перед установкой нового ключа взамен устаревшего необходимо удалить все обновления – файлы с расширением .supd в /share/bases/ (**sitedata.dmp не удалять!**) и в файле /etc/ver задать начальную версию базы sitedata.dmp – **999**, взамен установленной там. Начиная с версии 3.2 удаление старых файлов обновлений и установка начальной версии происходит автоматически при первом запуске iadminupdate с новым незарегистрированным ключом.

update.log – файл журнала обновлений

userinfo – содержит данные о конечном пользователе после регистрации ключа

Папка /include/ содержит файлы:

iadmin.h – заголовочный файл с функциями библиотеки

Папка /lib/ содержит файлы:

iadmin.dll (libiadmin.so в Linux версии) – библиотека API категоризатора.

Папка /share/ содержит:

подпапку `bases` – базы категорий и обновления.

После установки нужно добавить процесс `iadminupdate` в запуск по расписанию, например, раз в сутки. При исполнении `iadminupdate` происходит загрузка обновлений на жесткий диск, для подгрузки их в оперативную память смотрите функцию `IAdminLoadUpdate`.

## Раздел 2.3. – Настройка

Настройка производится путем редактирования текстового файла `iadmin.cfg`. Файл содержит параметры и значения через символ `=` без пробелов. Проверка файла на валидность осуществляется утилитой `iadminupdate` с параметром `-checkcfg`. В случае запуска с неверными настройками будут применяться настройки по умолчанию и только к неверным или отсутствующим параметрам. **Для работы системы конфигурационный файл должен существовать в папке структуры категоризатора относительно утилиты `iadminupdate`.** Структуру папок и файлов допускается хранить в другом месте, изменив соответствующие параметры конфигурационного файла.

Описание параметров:

`prefixpath=/opt/iadmin` – путь к месту установки, используется только сервисом обновлений. Для API интерфейса путь, отличный от пути по умолчанию указывается соответствующим параметром функции.

`proxyl=user:pass@192.168.0.1:8080` – указывает на необходимость проводить обновления через HTTP прокси сервер. Можно указать до 5 различных прокси серверов (`Proxu1` – `Proxu5`). В случае недоступности первого, предпринимается попытка провести обновление через второй и тд. В случае отсутствия данных параметров применяются прямое подключение.

`logmode=2` – режим журналирования для службы обновлений: 0 - отключено, 1- в файл журнала, 2 – в файл журнала и на экран, 3 – только на экран.

## Раздел 2.4. – Тестовая утилита

В папке `/bin/` содержится тестовая утилита `iadmintest`, которая предназначена для тестирования API интерфейса.

При запуске `iadmintest` происходит загрузка библиотеки, исполняется функция `IAdminLoadBase` и загружается основной файл базы `sitedata.dmp`. Затем произойдет вызов `IAdminLoadUpdate`, загрузятся все доступные обновления с диска.

Затем можно вводить имена сайтов для тестирования. Программа выведет категорию сайта или 0, если сайта нет в базе. Далее нужно ввести номер категории для проверки этого сайта на наличие в определенной категории. Результат 1 – сайт присутствует в проверяемой категории, 0 – отсутствует.

Чтобы вызвать `IAdminLoadUpdate` наберите команду `load`, тогда в память погрузятся новые обновления, которые были получены на диск после предыдущего вызова этой функции.

По команде `quit` процесс завершится.

## РАЗДЕЛ 3 – API ИНТЕРФЕЙС

Программный интерфейс для получения идентификатора категории по названию веб-сайта реализован в библиотеке iadmin.dll (libiadmin.so в Linux версии).

### Функция IAdminSetAsteriskCategories

С версии 4.0 эта функция не используется. Устанавливает или отменяет маску на категорию для имеющихся сайтов. Эта функция должна быть вызвана до IAdminLoadBase. При установке маски все поддомены и хосты поддоменов будут категоризоваться также как имеющийся домен второго уровня. По умолчанию маска включена для категорий Порнография и Анонимные прокси. Маска позволяет категоризовать неизвестные хосты высшего уровня чем имеющийся домен. Например, если в базе присутствует host.com, то 1.host.com и любое другое значение вместо 1 будут иметь ту же категорию, что и host.com.

Реализация: `int IAdminSetAsteriskCategories(int CatID, bool bEnable=true);`

Параметры:

[IN] CatID – номер категории.

[IN] bEnable – включить\выключить маску на указанной категории.

Возвращаемое значение:

0 – успешно.

1 – номер категории неверен.

### Функция IAdminLoadBase

Загружает базу категорий **без обновлений на диске** в оперативную память. Данную функцию необходимо вызвать один раз после подключения и инициализации библиотеки. Загрузка базы категорий может занять некоторое время, 1 минуту и более. Путь к базам берется относительно пути, по которому вызывается библиотека. Принцип загрузки сайтов в память таков, что программно невозможно высвободить место, занимаемое массивом. Поэтому для освобождения памяти процесс, вызвавший данную функцию, должен быть завершен. Необходимо дождаться завершения вызова функции перед обращением к другим функциям API интерфейса.

Реализация: `int IAdminLoadBase(char * prefix);`

Параметры:

[IN] prefix указатель на ноль-терминированную строковую переменную, содержащую полный путь к папке установки. Если параметр равен NULL, используется путь относительно файла с библиотекой iadmin.dll

Возвращаемое значение:

0 – успешно загружена база категорий и доступные обновления.

1 – в процессе загрузки базы категорий ошибка недостаточно памяти.

2 – в процессе загрузки доступных обновлений ошибка недостаточно памяти.

3 – конфигурационный файл не найден.

4 – функция уже была вызвана (предыдущий вызов может быть не завершен).

5 – ошибка открытия файла категорий.

6 – ошибка открытия файла сайтов.

- 7 – лицензионный ключ не найден или неверный ключ.
- 8 – ошибка в структуре базы в процессе ее загрузки, база повреждена.
- 9 – дата использования ключа истекла, необходимо установить новый ключ.
- 10 – невозможно определить путь по умолчанию для загрузки базы

## Функция IAdminLoadUpdate

Загружает доступные обновления при их наличии. Функцию **необходимо** вызвать после вызова IAdminLoadBase, а также вызывать с определенной периодичностью для загрузки нового обновления в память после получения его с сервера обновлений на диск. Функция загружает обновления с диска в оперативную память.

Реализация: `int IAdminLoadUpdate();`

Параметры: Нет

Возвращаемое значение:

0 – обновление было успешно загружено, либо нет новых обновлений для загрузки с диска

1 – функция IAdminLoadBase не была вызвана ранее, либо ее вызов не завершен.

2 – в процессе загрузки ошибка недостаточно памяти.

3 – ошибка получения параметров 1.

4 – ошибка получения параметров 2.

5 – ошибка открытия файла с версией обновления

6 – ошибка открытия одного из файлов обновлений.

7 – ошибка получения размера данных

8 – неверный формат файла обновления

9 – дата использования ключа истекла, необходимо установить новый ключ.

## Функция IAdminGetSitePageCat

Возвращает идентификаторы категорий запроса к сайту с учетом полного адреса запроса в URL по предоставленному имени сайта и запросу (странице). Если число возвращенных идентификаторов равно 0, то категория не обнаружена. Эту функцию следует применять при записи информации о доступе.

Реализация: `int IAdminGetSitePageCat(char *SiteName, int* CatID, int* CatCount, char *Page);`

Параметры:

[IN] SiteName – имя сайта в формате хоста имен Интернет, то есть host.domain.domain.domain не более 255 символов, заканчивающееся ноль-терминатором.

[OUT] CatID – указатель на массив, в который будут помещены идентификаторы категорий.

[IN/OUT] CatCount – указатель на переменную, в которой следует передать количество элементов массива CatID. После выполнения эта переменная будет содержать число возвращенных идентификаторов категорий.

[IN] Page – http запрос (путь URL с параметрами) без имени сайта, начиная со слеша /. Для главной страницы сайта передается только слеш / либо NULL.

Возвращаемое значение:

0 – успешное выполнение

1 – функция IAdminLoadBase не была вызвана ранее, либо ее вызов не завершен.



- 2 – указатель CatID либо CatCount равен NULL;
- 9 – дата использования ключа истекла, необходимо установить новый ключ.
- 10 – получение категорий невозможно в связи с ошибкой загрузки обновлений.

## Функция IAdminIsSitePageInCat

Функция проверяет, находится ли запрос к сайту с учетом полного адреса запроса в URL по предоставленному имени сайта и запросу (странице) в указанной категории. Эту функцию следует применять при проверке на блокировку доступа к сайту по категории, она работает значительно быстрее IAdminGetSiteCat.

Реализация: int IAdminIsSitePageInCat(char \*SiteName, int CatNumber, int\* iResult, char \*Page);

Параметры:

SiteName – имя сайта в формате хоста имен Интернет, то есть host.domain.domain.domain не более 255 символов, заканчивающееся ноль-терминатором.  
CatNumber – идентификатор проверяемой категории

iResult – указатель на переменную, в которую запишется результат: 0 - сайт не принадлежит указанной категории, 1 – сайт принадлежит указанной категории.

[IN] Page – http запрос (путь URL с параметрами) без имени сайта, начиная со слеша /. Для главной страницы сайта передается только слеш / либо NULL.

Возвращаемое значение:

- 0 – успешное выполнение
- 1 – функция IAdminLoadBase не была вызвана ранее, либо ее вызов не завершен.
- 2 – указатель iResult равен NULL;
- 9 – дата использования ключа истекла, необходимо установить новый ключ.
- 10 – получение категорий невозможно в связи с ошибкой загрузки обновлений.

## Функция IAdminGetSiteCat

Возвращает идентификаторы категории сайта по предоставленному имени сайта. Если число возвращенных идентификаторов равно 0, то категория не обнаружена. Эту функцию следует применять при записи информации о доступе.

Реализация: int IAdminGetSiteCat(char \*SiteName, int\* CatID, int\* CatCount);

Параметры:

[IN] SiteName – имя сайта в формате хоста имен Интернет, то есть host.domain.domain.domain не более 255 символов, заканчивающееся ноль-терминатором.

[OUT] CatID – указатель на массив, в который будут помещены идентификаторы категорий.

[IN/OUT] CatCount – указатель на переменную, в которой следует передать количество элементов массива CatID. После выполнения эта переменная будет содержать число возвращенных идентификаторов категорий.

Возвращаемое значение:

- 0 – успешное выполнение
- 1 – функция IAdminLoadBase не была вызвана ранее, либо ее вызов не завершен.
- 2 – указатель CatID либо CatCount равен NULL;

- 9 – дата использования ключа истекла, необходимо установить новый ключ.
- 10 – получение категорий невозможно в связи с ошибкой загрузки обновлений.

### **Функция IAdminIsSiteInCat**

Функция проверяет, находится ли сайт в указанной категории. Эту функцию следует применять при проверке на блокировку доступа к сайту по категории, она работает значительно быстрее IAdminGetSiteCat.

Реализация: `int IAdminIsSiteInCat(char *SiteName, int CatNumber, int* iResult);`

Параметры:

SiteName – имя сайта в формате хоста имен Интернет, то есть host.domain.domain.domain не более 255 символов, заканчивающееся ноль-терминатором.  
CatNumber – идентификатор проверяемой категории

iResult – указатель на переменную, в которую запишется результат: 0 - сайт не принадлежит указанной категории, 1 – сайт принадлежит указанной категории.

Возвращаемое значение:

- 0 – успешное выполнение
- 1 – функция IAdminLoadBase не была вызвана ранее, либо ее вызов не завершен.
- 2 – указатель iResult равен NULL;
- 9 – дата использования ключа истекла, необходимо установить новый ключ.
- 10 – получение категорий невозможно в связи с ошибкой загрузки обновлений.

## РАЗДЕЛ 4 – СЕРВИС ОБНОВЛЕНИЙ БАЗЫ КАТЕГОРИЙ

Сервис обновлений реализован в отдельной программе `iadminupdate`. При каждой загрузке сервис подключается к внешнему серверу обновлений **update.iadmin.ru**, проверяет наличие новых обновлений и при необходимости загружает их. В случае неудачной попытки по любой причине, в том числе получения ответа неверного формата, сервис обновлений проведет попытку обновления через резервный сервер обновлений **update2.iadmin.ru**. Данные хосты должны быть доступны с компьютера с категоризатором по протоколу НТТР напрямую или через веб прокси-сервер.

Обновления хранятся в виде отдельных файлов на диске. В процессе работы сервис ведет лог событий, а также выдает события на экран. Режим журналирования может быть настроен в файле конфигурации. Для выполнения обновлений автоматически используется механизм ОС запуска заданий по расписанию, либо запуск `iadminupdate` из собственного процесса.

### Регистрация и аннулирование лицензионного ключа

Для демонстрации сервиса обновлений и работы системы в целом используется тестовый ключевой файл разработчика. Для работы коммерческой копии IAdmin URL SDK данный ключ подлежит замене на ключ, созданный для конкретной копии.

Получение обновлений возможно только после регистрации ключа на сервере обновлений. Лицензионный ключ связывается с сервером, с которого произошла регистрация. После регистрации зарегистрировать ключ с другого сервера будет невозможно.

#### Автоматическая регистрация нового ключа

Начиная с версии 3.2 категоризатора iAdmin предусмотрена автоматическая регистрация ключа. Автоматическая регистрация происходит при обычном запуске `iadminupdate` без параметров в случае получения от сервера обновлений сообщения, что ключ еще не зарегистрирован. Сервис обновлений проведет регистрацию ключа, удалит старые обновления и загрузит их еще раз для нового ключа. При этом перезагружать процесс с категоризатором (API библиотека `libiadmin.so`) не требуется, новое обновление для нового ключа будет успешно подгружено в память при очередном вызове `IAdminLoadUpdate`.

#### Ручная регистрация и аннулирование ключа

Для регистрации ключа используйте команду:

```
iadminupdate -regkey
```

По окончании регистрации в файл `/etc/userinfo` запишется информация о владельце ключа и дата окончания его действия. Если ранее были получены обновления со старым ключом, то они будут удалены, а версия обновлений будет установлена в начальное значение.

Чтобы иметь возможность использовать ключ на другом сервере, необходимо провести процедуру аннулирования регистрации ключа командой:

```
iadminupdate -unregkey
```

Для проверки валидности файла настроек и получения рабочей конфигурации используйте команду:

```
iadminupdate -checkcfg
```

## Принцип работы

Механизм связи с сервером обновлений реализован с помощью библиотеки CURL, входящей в состав Linux. После запуска процесс определяет каким методом осуществлять подключение - прямым или через прокси сервер. В случае подключения через прокси сервер сервис обновлений будет пытаться установить связь последовательно через каждый заданный и в случае неудачи сделает попытку прямого подключения. Можно использовать прокси сервер с аутентификацией или без таковой. В случае, если прокси сервер требует аутентификацию, а имя и пароль не заданы (заданы неверно) диагностика не производится. Будет выдано сообщение о том, что пришел ответ с неверным форматом. Собственно, в данном случае в ответе будет содержаться требование прокси сервера пройти аутентификацию.

При наличии обновления сервис загружает его и записывает соответствующий порядковый файл с расширением “.supd” в папке с базой категорий (sitedata.dmp), а также изменяет текущую версию обновлений в файле /etc/ver. Для повторной загрузки обновления с целью тестирования удалите файлы обновлений и измените версию в файле /etc/ver на **999**.

Для загрузки обновлений в оперативную память используйте функцию IAdminLoadUpdate. Допускается вызов данной функции с периодичностью, например, 30 сек. Она сверяет версию обновления в памяти с версией на диске и загрузит только нужное обновление при его наличии. Процесс сверки не затратен с точки зрения ресурсов системы.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А.**

Список категорий и их идентификаторов. Описание категорий смотрите на сайте <http://www.iadmin.ru/products/?pid=7>

Categories	
cat_id	cat_name
0	Веб-сайт не найден или ошибка сервера
1	Спорт
2	Авто \ Мото \ Транспорт
3	Игры
4	Развлечения \ Образ жизни
5	Работа \ Поиск работы
6	Путешествия \ Туризм
7	Товары \ Услуги
8	Музыка \ Видео \ Изображения \ Торренты
9	Армия \ Оружие
10	Экономика \ Финансы
11	Наука \ Образование
12	Медицина \ Здоровье
13	Новости \ СМИ
14	Производство \ Промышленность
15	Компьютеры \ Интернет
16	Веб-почта
17	Бесплатный хостинг
18	Поисковые машины
19	Порнография \ Для взрослых
20	Преступники \ Криминал
21	Анонимные прокси \ TOR \ VPN-прокси
22	Непознанное \ Религия
23	Социальные сети \ Онлайн общение
24	Государство \ Политика и право
25	Дети \ Семья \ Школа
26	Культура \ Искусство \ Классика
27	Баннеры \ Реклама
28	Алкоголь \ Табакокурение
29	С плохой репутацией \ Аморальные \ Мат
30	Азартные игры
31	Насилие \ Расизм \ Ненависть
32	Наркотики
33	Форумы \ Блоги \ Персональные сайты
34	Справочная информация
35	Сексуальное образование

Categories	
cat_id	cat_name
36	Архивы программ
37	Заработок в Интернет
38	Веб порталы
39	Запаркованные домены
40	Биткоин
41	Благотворительность
42	Доски объявлений
43	Мода и красота
44	Вредоносное ПО \ Вирусы
45	Фишинговые сайты
46	Шпионское ПО
47	Литература \ Тексты произведений
48	Хакеры \ Взлом сетей и программ
49	Онлайн платежи
50	Нелегальное ПО
51	Образовательные игры
52	Нудизм
53	Онлайн аукционы
54	Запрещенные сайты
55	Домашние животные
56	Секты
57	Динамический IP адрес
58	Юмор
59	Хобби
60	Онлайн покупки
61	Эротика \ Обнажение
62	Кулинария \ Еда \ Напитки
63	Дом \ Дача \ Ремонт
64	Дизайн \ Архитектура
65	Страхование
66	Селебрити \ Популярные люди
67	Некоммерческие организации
68	Недвижимость
69	Фотография
70	Удаленное управление
71	Трекеры \ Счетчики
72	Веб телефон
73	Веб телевидение
74	Веб радио

Categories	
cat_id	cat_name
75	Анимация
76	Онлайн игры
77	Этнос \ Национальность
78	Сельское \ Лесное хозяйство