



ООО “ДигИнКор”, Россия, г.Ижевск,  
ул. Карла Маркса, 421.  
[Sale@Digincore.com](mailto:Sale@Digincore.com), тел. +7-912-851-7281  
[www.digincore.com](http://www.digincore.com), [www.digincore.org](http://www.digincore.org)

## Доступ к блэклистам Digincore. Описание решения.

### Решаемая задача

предоставление Заказчику доступа к базе доменных имен (блэклистам) по категориям:

- порнография;
- сайты для взрослых;
- медицинские сайты сексуальной направленности;
- товары для секса;
- образовательные сайты в области секса и половых отношений;
- анонимные прокси-сайты.

Методология оценивания, используемая классификация категорий и содержание категорий, список примеров соответствуют используемым на сайте <http://www.digincore.org>.

### Регламент обновления блэклистов

ежедневно с 11:00 до 14:00 по московскому времени обновляются общий блэклист, блэклисты по категориям, а также списки новых и исключаемых относительно предыдущих блэклистов доменов.

### Типы предоставляемых блэклистов

- общий блэклист – генерируется ежедневно, содержит полный список доменов, подпадающих под выбранные Заказчиком категории;
- блэклисты по категориям – генерируются ежедневно, содержат списки доменов по заданным категориям;
- списки новых доменов – содержат новые доменные имена, относящиеся выбранным Заказчиком категориям, появившиеся в актуальных блэклистах и отсутствовавшие в блэклистах за предыдущую дату.
- списки исключаемых доменов – содержат доменные имена, относящиеся выбранным Заказчиком категориям, присутствовавшие в блэклистах за предыдущую дату и исключенные из актуальных блэклистов.



## Формат предоставления блэклистов и файлов обновлений

- Сжатые программой gzip текстовые файлы.
- Формат содержимого файлов блэклистов:
  - один домен в строке,
  - строки разделяются символом переноса строки,
  - кодировка - UTF-8.
- Формат имен файлов по категориям:  
<Категория><Тип\_блэклиста><YYYY-MM-DD>.gz, где
  - <Категория> - аббревиатура блокируемой категории:
    - bl - общий блэклист
    - porn - Porn - порнография
    - adult - Adult - сайты для взрослых
    - se - Sex Education - образовательные сайты;
    - ss - Sex Shops & Sex Enhancements - товары для секса;
    - sh - Sex Health - медицинские сайты;
    - prx - Anonymouse Proxy - анонимные прокси.
  - <Тип\_блэклиста>
    - add - список доменов на добавление в блэклист относительно предыдущего дня;
    - rm - список доменов на исключение из блэклиста относительно предыдущего дня;
    - пустое значение - актуальный блэклист - общий, либо по категории.

Примеры (предположим, что текущая дата - 22 января 2013 года):

- актуальный общий блэклист: bl-2013-01-22.gz
- актуальный прокси-блэклист: prx-2013-01-22.gz
- список на добавление в прокси-блэклист:  
prxadd-2013-01-21-2013-01-22.gz
- список на исключение из adult блэклиста:  
adultrm-2013-01-21-2013-01-22.gz

## Способы и каналы доставки блэклистов

Блэклисты и файлы обновлений доступны по адресу вида:

[https://digincore.com/blacklists/dl.php?type=<Тип\\_блэклиста>&userID=<Ключ\\_пользователя>](https://digincore.com/blacklists/dl.php?type=<Тип_блэклиста>&userID=<Ключ_пользователя>), где параметр <type> определяет тип скачиваемого блэклиста, а <userID> - уникальный ключ клиента, выдаваемый при заключении договора.

В линукс-системах скачивание можно производить с помощью программы wget. Для того, чтобы блэклисты сохранялись с актуальным именем, используется следующая команда (одной строкой, кавычки значимы, в примере загружается порно-блэклист):

```
wget --content-disposition
```

```
'https://digincore.com/blacklists/dl.php?type=porn&userID=<Ключ_пользователя>'
```

Рекомендуемое время расписание загрузки блэклистов - ежедневно после 14:30

МСК (GMT+3).

### **Требования к заказчику**

IP-адрес сервера, осуществляющего загрузку блэклистов, должен быть сообщен в службу поддержки Digincore ([support@digincore.com](mailto:support@digincore.com)). Запросы с неавторизованных IP-адресов *блокируются* системой безопасности!

### **Технологический перерыв**

Не чаще одного раза в календарный месяц Исполнитель имеет право, уведомив Заказчика не менее чем за 5 рабочих дней, приостановить оказание услуги на срок не более суток для проведения технологических работ.

### **Документация и поддержка**

- Технический регламент оказания услуг (форматы и сроки выкладки блэклистов, сроки обработки запросов к Digincore API):  
<https://digincore.com/uslugi-i-servisy/tekhnicheskij-reglament-na-okazanie-uslug>
- Общее описание Digincore API:  
<https://digincore.com/uslugi-i-servisy/digincore-api>

Техническая и консультационная поддержка решения осуществляется командой Digincore.com: [support@digincore.com](mailto:support@digincore.com)

Контактное лицо: Ирисов Евгений, тел: +7-912-851-7281, skype: eugene\_irisov