KASPERSKY lab

Deblocker

Практика противодействия вредоносным программам

Марина Еремина, Веб-аналитик, Лаборатория Касперского
Светлана Мушта, Веб-аналитик, Лаборатория Касперского

Эволюция баннеров-блокеров

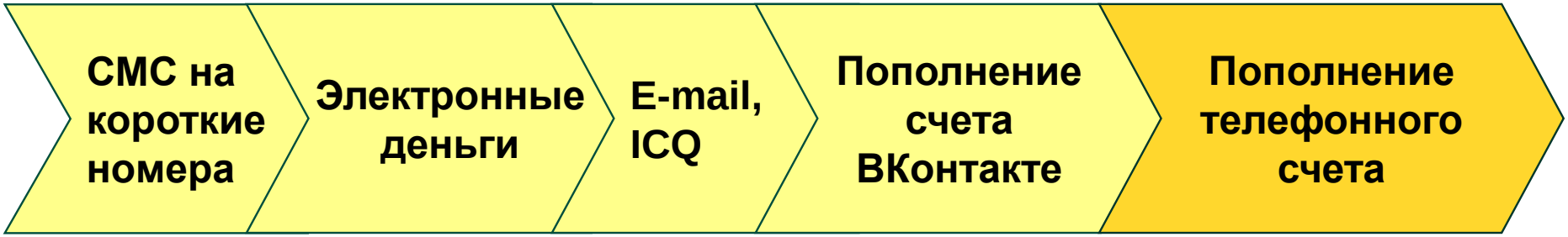
Январь 2011: PornoCodec

Источник: Внутренняя статистика сервиса. По оси X на схеме отложено время

Динамика развития блокеров

Социальная инженерия применительно к баннерам-блокерам:

Методы получения прибыли вымогателями:



Источник: Внутренняя статистика сервиса

Масштаб явления

Источники: Adobe SiteCatalyst, Статистика ключевых слов Яндекс

Сервис Deblocker 1.0

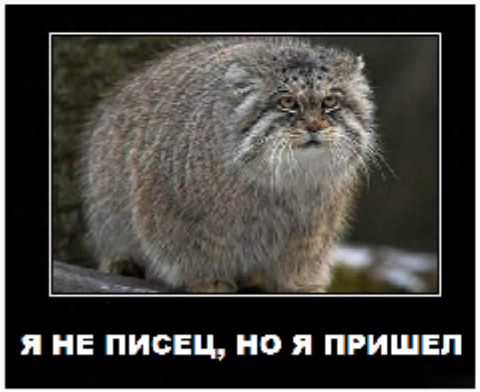
Информация:

Номер SMS* 1350

Ключевое слово 124568674

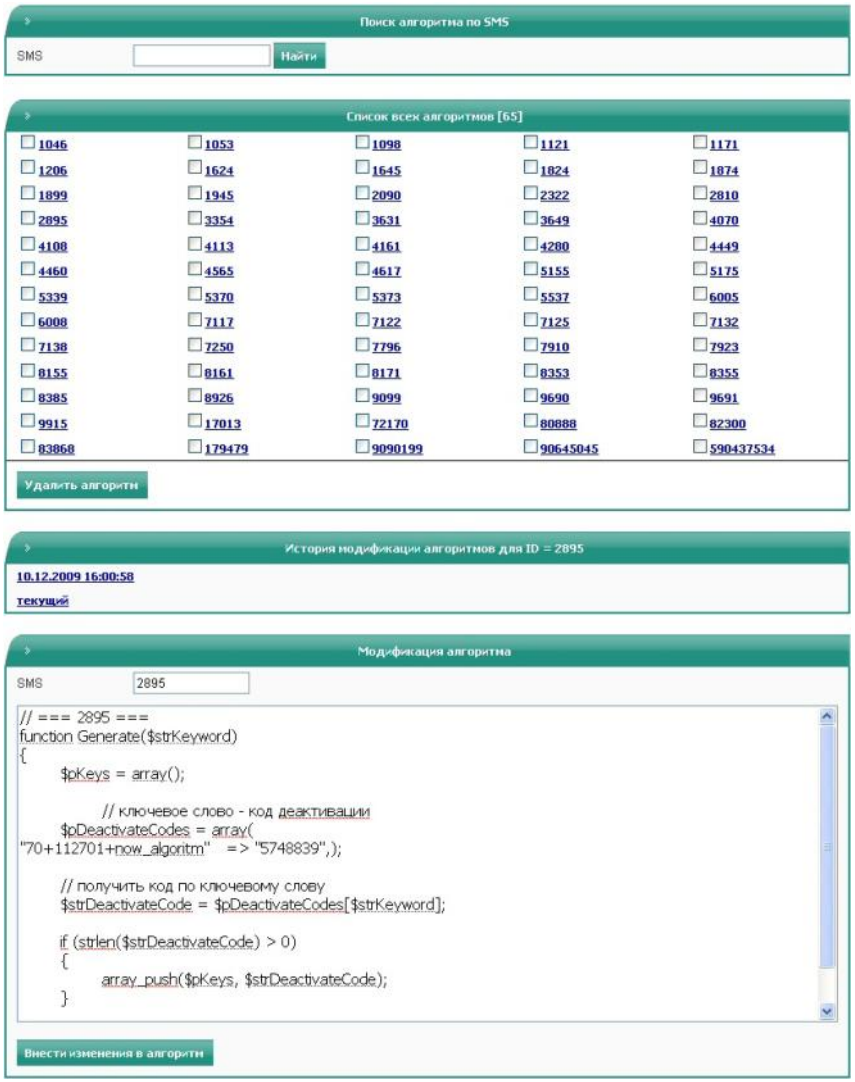
» Сгенерировать ключ деактивации «

Ключи деактивации:



3071

Сервис Deblocker 2.0



Сервис Deblocker 3.0

KASPERSKY lab Deblocker 3.0

Генераторы | Алгоритмы | Функции | Скриншоты | Статистика | Проверка генераторов | Внешний сайт | Мобильная версия | Инструкция

Топ 30 запросов за подледние 24 часа

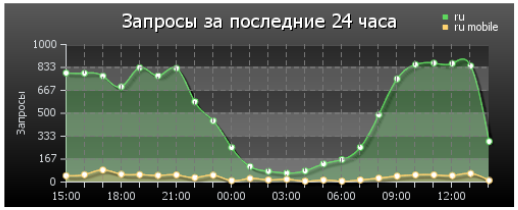
	SMS	Количество	%%
→	9879568116	810	5.75
↑5	9688919819	710	5.04
↑7	9879427424	372	2.64
↓3	9117219762	368	2.61
↓3	9879570169	355	2.52
↑3	9879210076	348	2.47
→	9117222488	331	2.35
→	9117222499	331	2.35
↓3	9879570913	321	2.28
↑1	9879196898	319	2.27
↑8	9879569398	299	2.12
↑1	9110133035	297	2.11
↓9	9117219915	294	2.09
↓11	9110943669	290	2.06
→	9117219907	287	2.04
↓11	9117219785	280	1.99
→	9110132987	247	1.75
↓10	3381	238	1.69
→	9117222496	208	1.48
→	9688919818	175	1.24
↓6	9670696942	173	1.23
↓1	8353	155	1.1
↓5	9879210255	129	0.92
→	9879569578	122	0.87
→	9179521861	114	0.81
↑4	9179517894	113	0.8
↓15	1121	113	0.8
→	9688919860	112	0.8
↓1	9179522671	110	0.78
→	9117282296	105	0.75

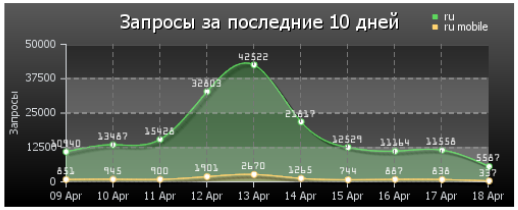
Топ 30 алгоритмов за последние 10 дней

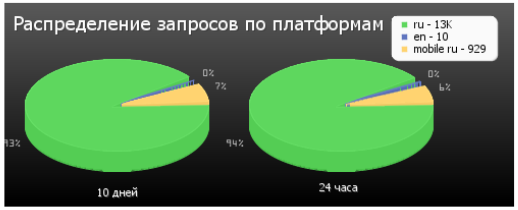
Алгоритм	Количество	%%
Gimemo_Blue_Phones_1	9027	23.02
Gimemo_Blue_Phones_7	5779	14.74
Chameleon_PirateSoftware_Phones	3898	9.94
Algorithm_XBlocker_White_3381	3104	7.92
1121	2884	7.36
Algorithm_BrowHost	1504	3.84
FullScreen_RedText_WindowsBlocked	1443	3.68
Algorithm_PinkBlocker_LightPink_8353	874	2.23
Losya_Blue_1	702	1.79
9800	637	1.62
3381	527	1.34
PornoBlocker_MegaWarning	448	1.14
PornoBlocker_WinLicenseAndPorno	405	1.03
PornoCodec_Black	391	1
3121	357	0.91
Gimemo_Blue_Grivna	316	0.81
Algorithm_XBlocker_Orange_5581	311	0.79
PornoBlocker_FS_BlackBgrnd	289	0.74
Algorithm_ArchSMS	273	0.7
PornoBlocker_PedoZoo_GrayBgrnd	262	0.67
FakeFromSite_2	252	0.64
HomoBlocker	214	0.55
8353	210	0.54
7132	205	0.52
PornoBlocker_GayFreeView_GrayBgrnd	204	0.52
3855	165	0.42
9395	142	0.36
Gimemo_PornoCodec	137	0.35
Chameleon_WebCreds	133	0.34
9697	129	0.33

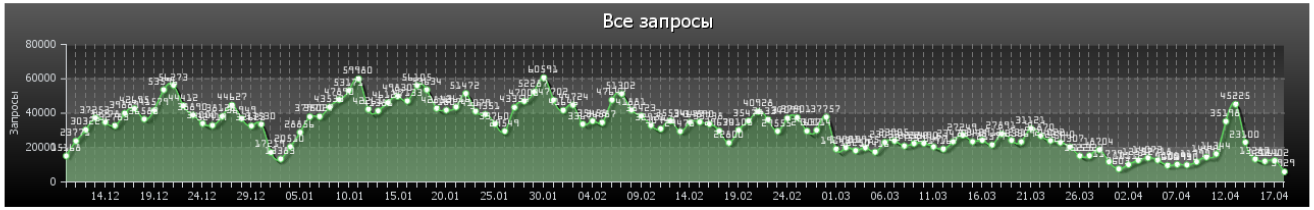
Посещение

IP	Имя	Количество	%%
81.176.69.73	81.176.69.73	199699	100









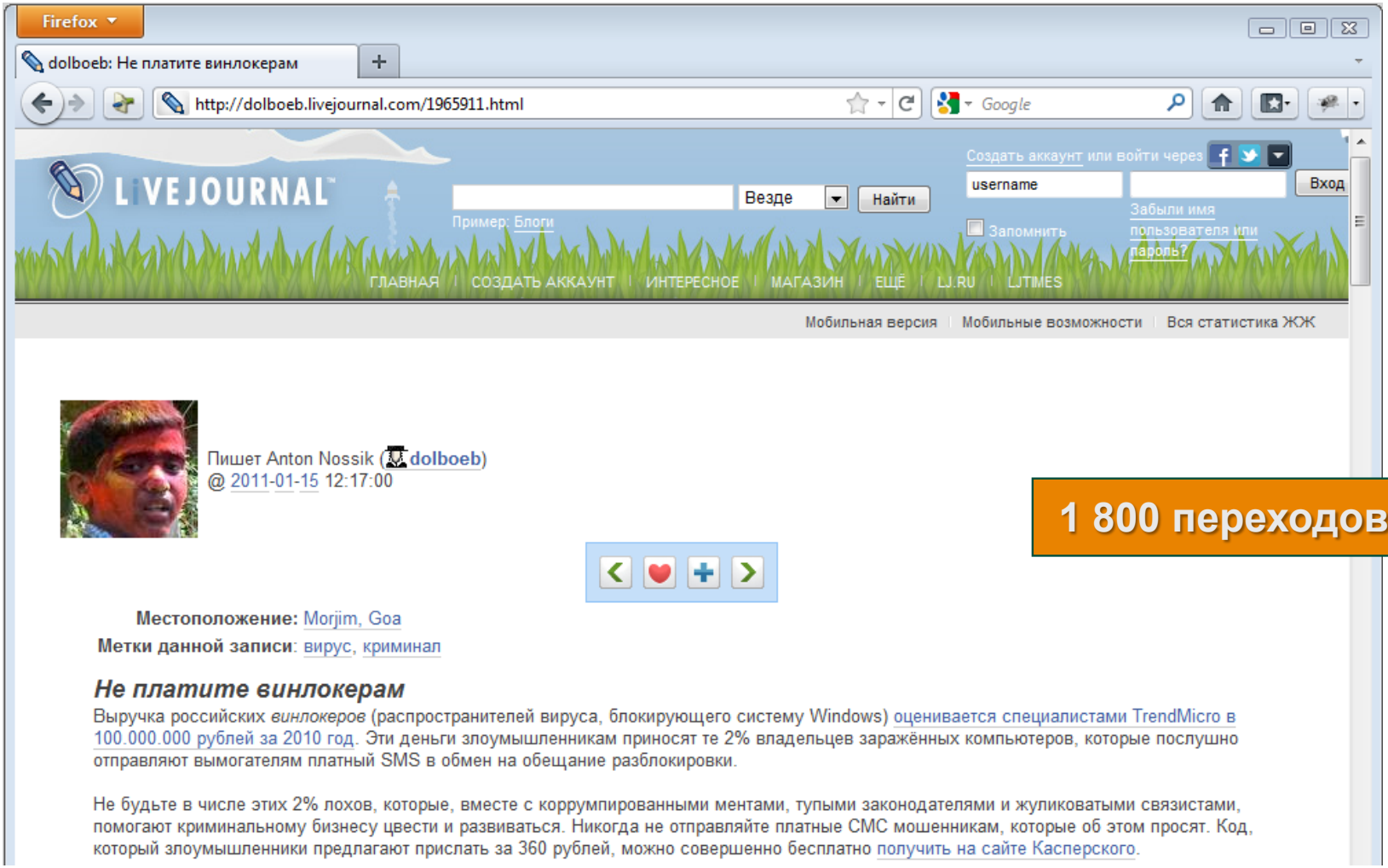
KASPERSKY lab

Источники переходов

Источник: Adobe Discover

Livejournal: пример работы ссылок

15 января 2011

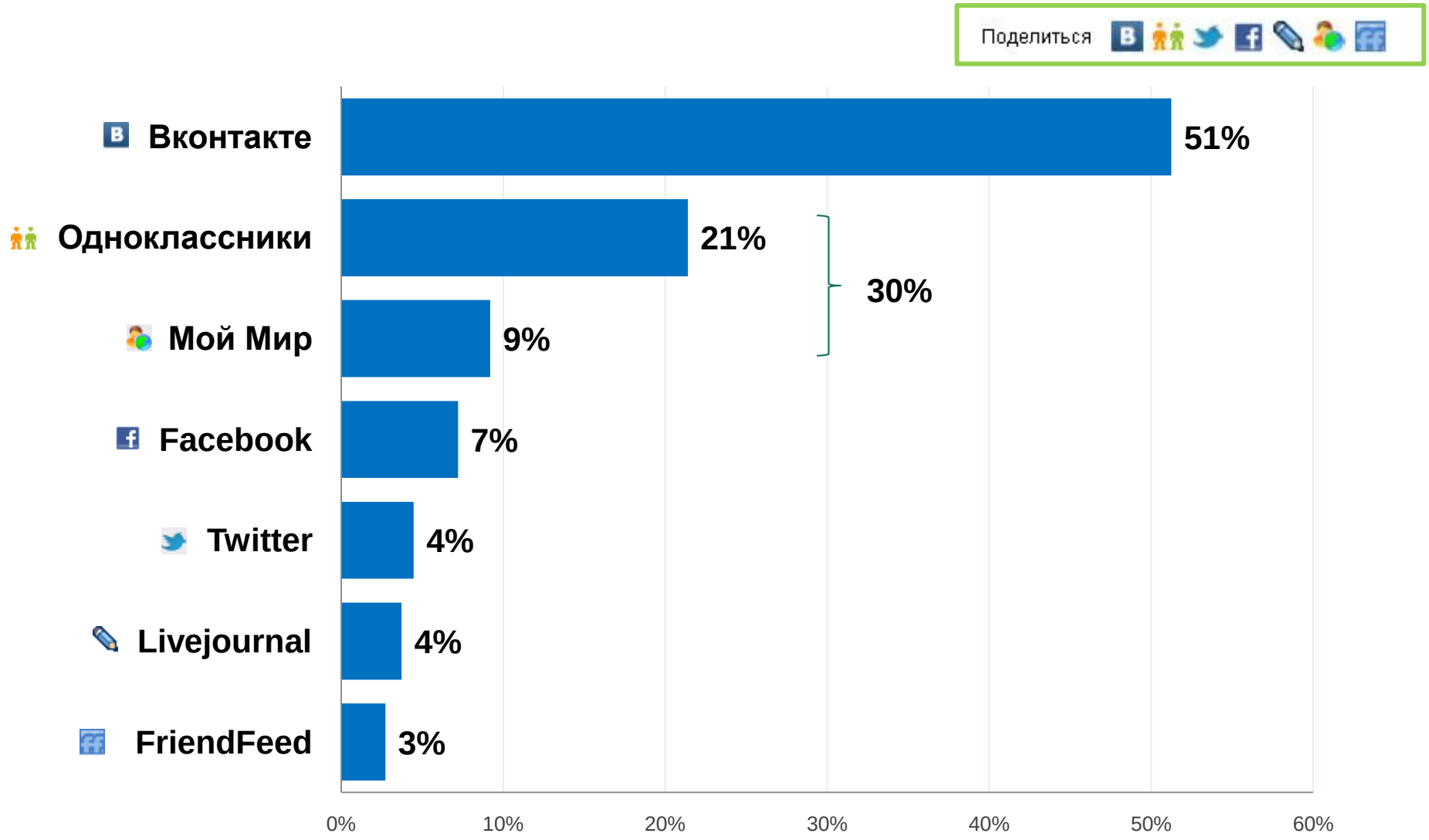


1 800 переходов

Источники: dolboeb.livejournal.com, Adobe Discover

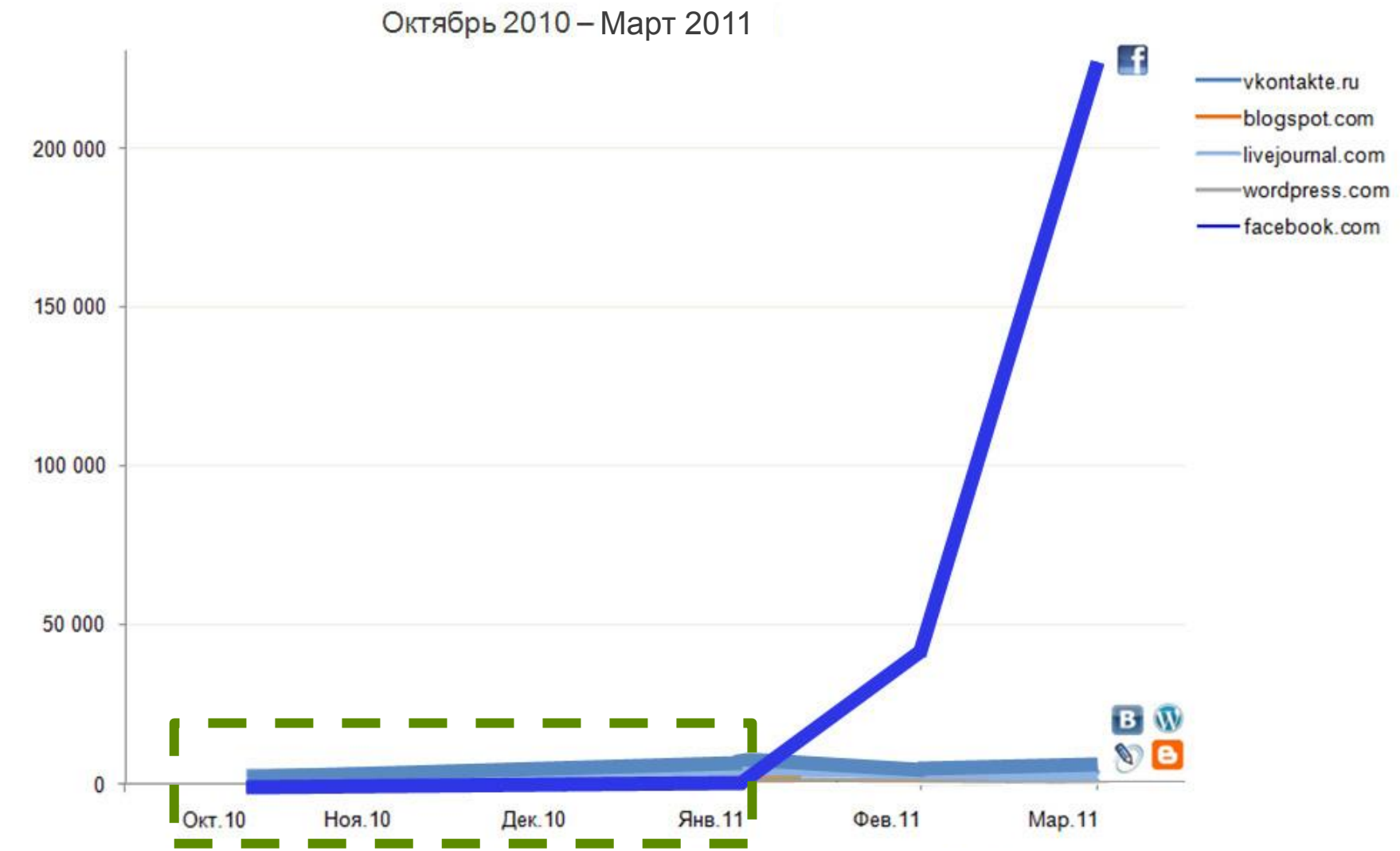
Ya.Share: Распределение по социальным сетям

26 марта 2011 – 17 апреля 2011



Источник: Яндекс.Метрика

Переходы с социальных сетей



Источник: Adobe Discover. По оси у отложено количество переходов с социальных сетей

Демография: лояльные пользователи

Facebook: Мне нравится

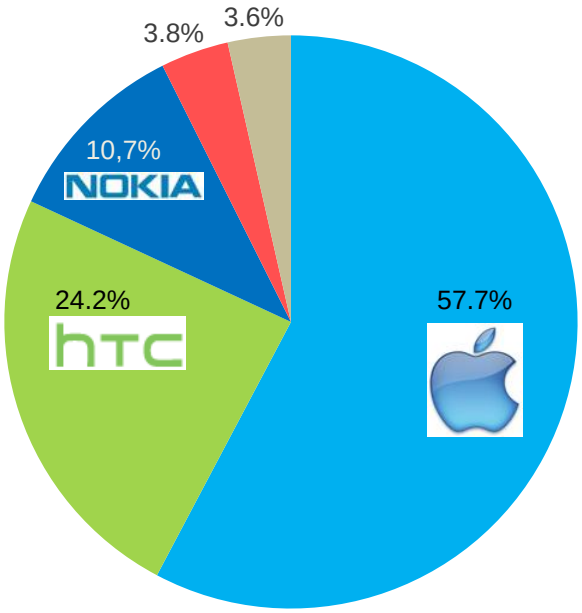
Возраст	Женщины (27%)		Мужчины (73%)	
13-17	1.8%	6	49	15%
18-24	4.9%	16	60	18%
25-34	18%	59	81	25%
35-44	0%	0	28	8.6%
45-54	1.2%	4	16	4.9%
55+	0.61%	2	5	1.5%

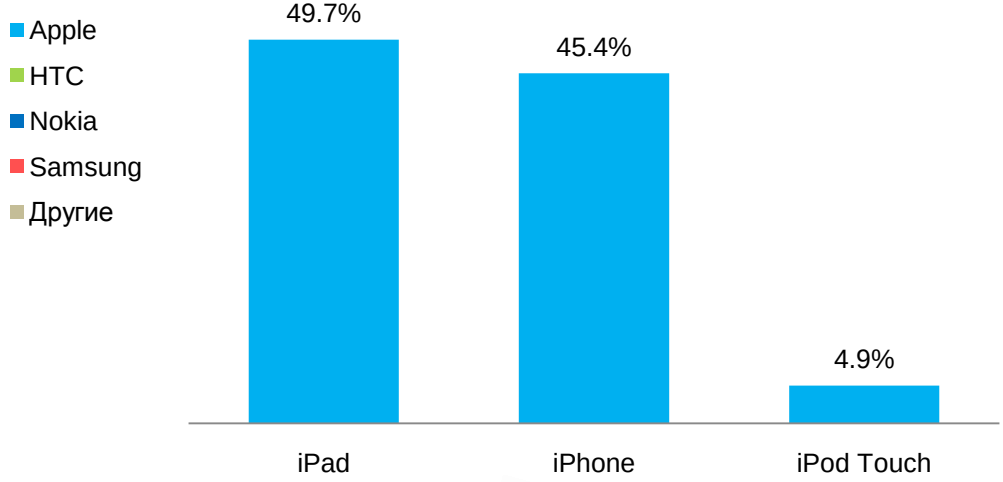
Вконтакте: Мне нравится

Источники: Facebook Insights, Вконтакте

Мобильные пользователи

Октябрь 2010 – Апрель 2011

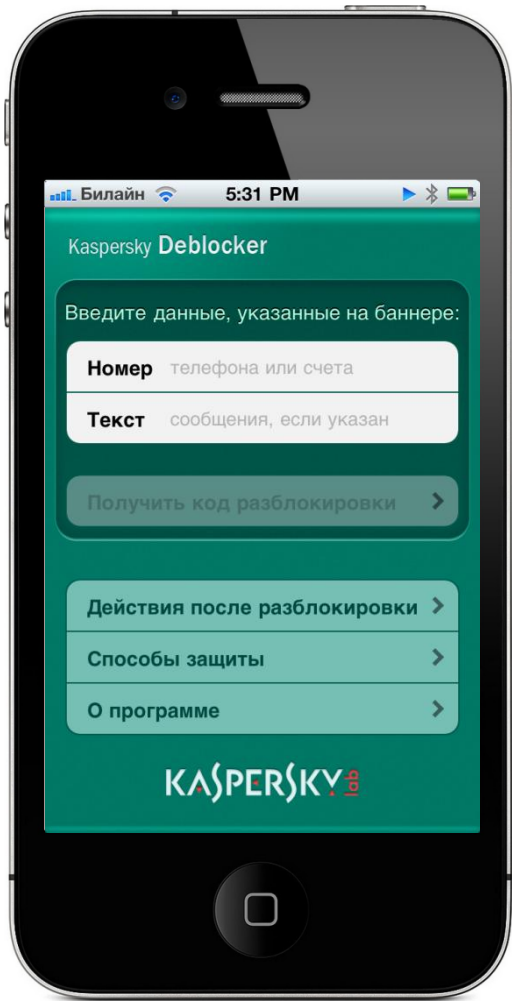


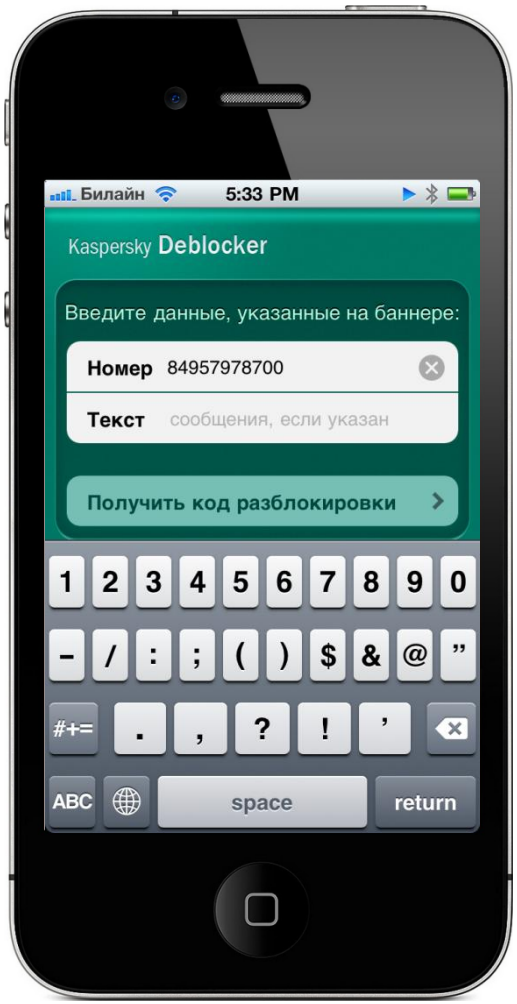


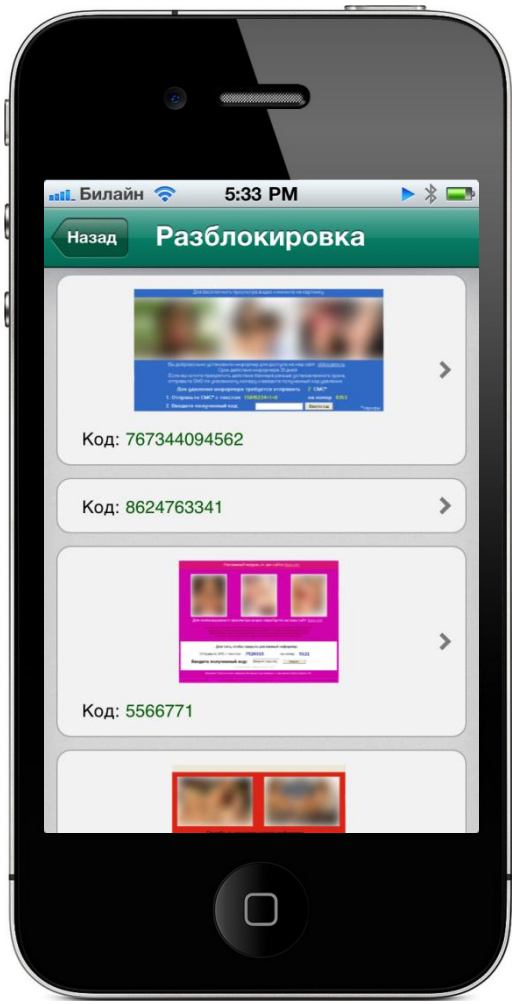
Источник: Adobe Discover

Приложение для iPhone

Скоро в App Store







Итоги

5% пострадавших заплатили блокерам

500 000 000* рублей за 2010 год

100 000 баннеров-блокеров

1 000 алгоритмов

100 блокеописателей

6 человек – команда Deblocker

* По различным оценкам от 100 000 000 до 500 000 000 рублей

Источники: Внутренняя статистика сервиса, аналитические отчеты

http://support.kaspersky.ru/sms

Вопросы? Комментарии?

deblocker@kaspersky.com

Марина Еремина, Веб-аналитик, Лаборатория Касперского
Светлана Мушта, Веб-аналитик, Лаборатория Касперского

21 апреля 2011 / РИФ + КИБ 2011

KASPERSKY lab