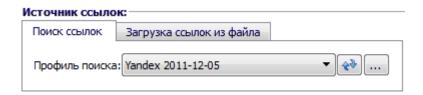
## BiByte Butterfly 3.0 Light Beta 1



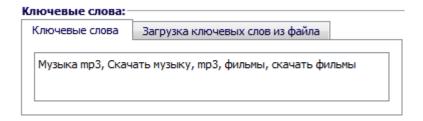
Инструкция пользователя

## Как искать (быстрый старт)

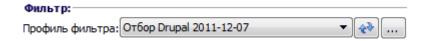
1. Выберите подходящий Вам профиль поиска, например «Yandex»:



2. Введите ключевые фразы через запятые или с новой строки:



3. Выберите подходящий Вам профиль фильтра (чтобы отфильтровать найденные результаты):



4. Укажите куда сохранять найденные сайты:



5. Нажмите кнопку:



Программа начнет поиск. Все найденные результаты будут сохраняться в указанный файл.

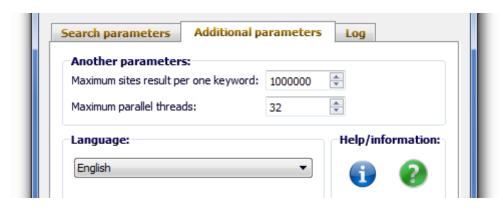
## Описание программы

Программа предназначена для парсинга результатов поиска поисковиков, каталогов, страниц сайтов с установленным произвольным отбором ссылок.

После запуска программы открывается главное окно:

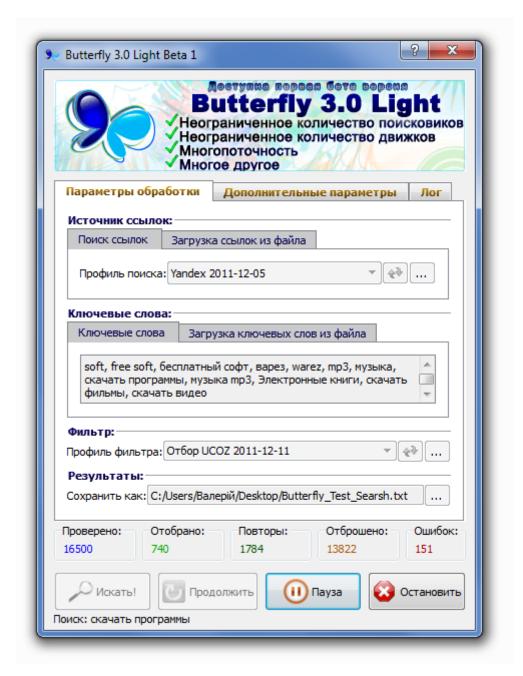


Основная часть окна разделена на три вкладки. Сразу можно перейти на вкладку **«Additional parameters»** и переключить язык интерфейса:



После чего следует перезагрузить программу.

Главное окно в русском интерфейсе выглядит следующим образом:



На вкладке «Параметры обработки» заполняются все необходимые данные для поиска.

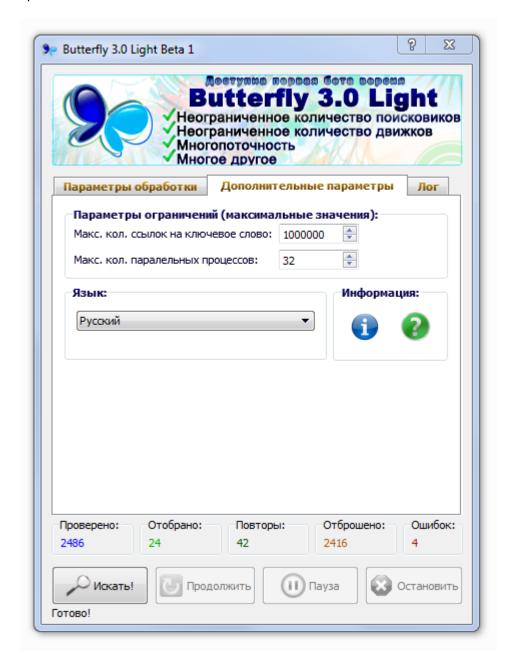
**Источник ссылок** – источник, откуда программа будет получать ссылки для проверки. Это либо результаты поисковика, либо указывается файл с готовыми ссылками. Если источником должен быть поисковик – выбирается соответствующий профиль поиска.

В поле **Ключевые слова** вводятся ключевые фразы, разделенные запятыми, либо с новой строки. Так же ключевые слова можно загрузить из файла. Для этого нужно перейти на вкладку **«Загрузка ключевых слов из файла»** и указать соответствующий файл.

В поле Фильтр указывается дополнительный фильтр, который будет применяться для проверки каждого сайта, полученного из источника. Чтобы не использовать фильтр, нужно в списке выбора «Профиль фильтра» выбрать «Без отбора».

В поле **«Результаты»** выбирается файл, куда будут сохраняться найденные и отфильтрованные сайты. Как только программа нашла и отфильтровала очередной сайт, он тут же записывается в файл результатов, поэтому можно не волноваться, что при аварийном закрытии программы полученные результаты будут утеряны.

На вкладке **«Дополнительные параметры»** расположены некоторые другие параметры, которые используются реже:



Макс. кол. ссылок на ключевое слово — максимальное количество ссылок, которое будет проверяться программой для одной ключевой фразы. После поиска, когда программа проверила число результатов, равное этому параметру, программа передает поисковику следующее ключевое слово, которое тоже проверяет не более максимального количества. Если количество ссылок не достигает максимального, а поисковик больше не имеет результатов — программа переходит к поиску по следующей ключевой фразе.

**Макс. кол. параллельных процессов** – максимально допустимое количество параллельных потоков проверки сайтов. Чем больше значение – тем быстрее программа будет проверять сайты, но тем

большая нагрузка на ресурсы ПК. Для ПК Intel Core2Duo 3Ghz, 2Gb RAM не рекомендуется устанавливать это значение более 400 (В линейке **Butterfly Light** это значение ограничено до 32).

**Язык** – Переключение языка интерфейса. Для того чтобы изменения вступили в силу, необходимо перезапустить программу.

**Информация** — панель информации. Здесь расположены кнопки открытия этой справки и информационного окна «Про программу».

На вкладке **«Лог»** ведется лог всех действий и состояний программы:



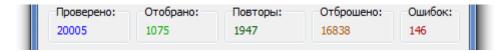
Здесь расположены дополнительные кнопки:

**Сохранить лог** – текущий лог сохраняется в .txt файл.

**Сохранить HTML-список** — данная кнопка дает возможность сохранить последнюю страницу результатов поиска, полученную программой от поисковика для дальнейшего анализа работы программы с данным поисковиком. Эта функция полезна при создании профилей поиска и фильтрации.

Нижняя часть программы, расположенная под основной панелью содержит информационное поле, показывающее состояние поиска, а так же панель кнопок управления программой.

Панель информационного поля имеет следующий вид:



На ней отображается количество проверенных ссылок, из них:

отобранные – те которые прошли фильтр;

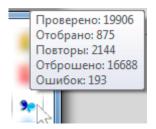
повторы – те которые прошли фильтр, но уже имеются в файле с результатами;

отброшено – те которые не прошли фильтр;

ошибок – количество сайтов, которые были недоступны в момент проверки.

Всегда Проверено = Отобрано + Повторы + Отброшено + Ошибок.

Так же эта информация отображается пи наведении курсора на значок программы в трее:



Панель управления программой имеет следующие кнопки:

Искать! – Начинает поиск по установленным параметрам;

Пауза – Приостанавливает поиск;

Остановить – Останавливает поиск, сбрасывая текущее состояние программы;

Продолжить – Продолжает поиск после паузы либо аварийной остановки.

При работе программы, если программа перейдет в аварийное состояние (пропало соединение с интернетом, поисковик не доступен или др.), а так же по окончании поиска, программа переходит в состояние паузы. Чтобы можно было продолжить поиск из текущего места, когда наступят благоприятные условия.

После окончания поиска программа так же переходит в состояние паузы. Необходимо нажать кнопку «**Остановить**», тогда поля настроек вновь станут доступными и можно будет начать новый поиск.

## Создание и редактирование профилей поиска и фильтра

Данный раздел разрабатывается...