

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Top Man Digital: SEO умного фильтра, мета, ЧПУ и ИИ для страниц сайта

Публичное описание возможностей программного продукта

Идентификатор: `topman.seofilter`

Версия: 1.1.0 от 05.08.2026

Разработчик и правообладатель: ООО «Интернет Партнерство»

Страница продукта: <https://topmandigital.ru/seofilter/>

2026

1. Общие сведения

Параметр	Значение
Наименование	Top Man Digital: SEO умного фильтра, мета, ЧПУ и ИИ для страниц сайта
Идентификатор	topman.seofilter
Версия	1.1.0 от 05.08.2026
Тип ПО	Дополнительный программный модуль
Платформа	1С-Битрикс: Управление сайтом
Разработчик и правообладатель	ООО «Интернет Партнерство»
Страница продукта	https://topmandigital.ru/seofilter/

2. Назначение

Программный модуль предназначен для автоматизации поисковой оптимизации страниц умного фильтра и других страниц сайтов на платформе «1С-Битрикс: Управление сайтом», включая управление метаданными, человекопонятными адресами, перенаправлениями, индексацией, SEO-контентом, а также сбор и контроль данных, связанных с результатами поисковой оптимизации.

Модуль может использоваться интернет-магазинами, SEO-специалистами и веб-студиями для создания и сопровождения SEO-посадочных страниц на базе комбинаций характеристик товаров, а также для управления SEO-параметрами произвольных URL сайта.

3. Шаблоны метаданных

Модуль формирует Title, H1, Description и Keywords для страниц умного фильтра по настраиваемым шаблонам.

- наследование шаблонов от уровня сайта к разделу и подразделам;
- макросы раздела, инфоблока, выбранных значений фильтра, цен, количества товаров, номера страницы и города;
- получение значений конкретного свойства фильтра через #FILTER_PROP_<КОД>#;
- склонение слов по падежам;
- детерминированный спинтакс по URL страницы;
- приоритет персональной записи URL над шаблонными значениями.

4. Персональные SEO-данные и HTML-контент

Для конкретного URL могут быть указаны собственные Title, H1, Description, Keywords, HTML-текст и статус публикации.

Пустые персональные поля не затирают значения, полученные из шаблона. Это позволяет переопределять только необходимые параметры.

HTML-контент может использоваться независимо от метаданных и выводиться через программный интерфейс, placeholder для кешируемых шаблонов либо свойство страницы tsf_seo_text.

5. Статистика страниц фильтра

Подсистема статистики фиксирует обращения к страницам фильтра и хранит URL, посещения пользователей и роботов, источник перехода, применённые метаданные и дату.

Из статистики доступны групповые операции, включая подбор ЧПУ, постановку в очередь ИИ и отправку URL на переобход.

6. Генератор страниц фильтра

Генератор заранее перебирает разделы и значения свойств умного фильтра, проверяет наличие товаров и доступность сформированной страницы.

- настраиваемый минимум товаров;
- лимит одного запуска;
- поддержка свойств типов «список», «строка» и «число»;
- разбиение числовых свойств на диапазоны;
- формирование рабочего списка URL до первого реального визита.

7. Работа с произвольными страницами сайта

SEO-функции не ограничены страницами фильтра. Пользователь может добавить любой URL сайта в список отслеживаемых страниц и использовать для него персональные метаданные, HTML-текст, ЧПУ, редиректы, ИИ-генерацию, поисковые запросы и данные аналитики.

8. Управление ЧПУ

- создание человекопонятных адресов для фильтра и произвольных URL;
- настраиваемая транслитерация;
- проверка существования целевой страницы и занятости нового адреса;
- распознавание «мягкого 404»;
- поддержка исходных URL с GET-параметрами;
- игнорирование рекламных и аналитических параметров при сопоставлении;
- автоматический 301 после переименования ЧПУ;
- canonical на человекопонятный адрес;
- массовый подбор адресов.

9. Перенаправления

Модуль содержит собственный список правил перенаправлений.

- 301 и 302;
- точное совпадение и совпадение по префиксу;
- сортировка и включение/выключение правил;
- создание редиректа непосредственно из отчёта 404;
- проверка существования цели;
- разворачивание цепочки сразу к конечному адресу;
- защита от циклов, повторов и конфликтов с ЧПУ.

10. Sitemap, robots.txt и встроенный поиск

- отдельный sitemap с адресами фильтра и ЧПУ;
- priority, дата изменения и порог включения страниц по посещаемости;
- автоматическая пересборка sitemap агентом;

- управление только собственным блоком в robots.txt;
- резервная копия robots.txt перед первой правкой;
- управление Clean-param;
- добавление страниц фильтра во встроенный поисковый индекс 1С-Битрикс.

11. Отчёт 404

Модуль собирает обращения к несуществующим адресам, считает запросы, фиксирует источник перехода и различает пользователей и поисковых роботов.

Из отчёта доступны создание 301-редиректа, назначение URL как ЧПУ и отправка страницы на переобход. Предусмотрена автоматическая очистка старых записей.

12. Контроль внешних ссылок

Подсистема внешних ссылок собирает домены внешних переходов и при включении функции может добавлять к ссылкам rel="nofollow noopener" и, при необходимости, target="_blank". Поддерживается белый список доменов.

13. Контроль фактических метаданных

Модуль самостоятельно открывает страницу сайта и сравнивает фактические метаданные с запланированными значениями.

Функция предназначена для выявления конфликтов со сторонними компонентами, проблем кеширования и других причин, по которым сохранённые настройки не совпадают с реальным HTML страницы.

14. Общие SEO-настройки сайта

- принудительный HTTPS;
- нормализация www / без www;
- добавление или удаление завершающего слеша;
- устранение повторяющихся слешей;
- объединение правил нормализации в один редирект без лишних цепочек;
- управление canonical на страницах сайта;
- настройка canonical и метаданных для пагинации.

15. Импорт и экспорт

Поддерживается CSV-импорт и экспорт метаданных, HTML-текста, ЧПУ и редиректов.

Для метаданных используются поля URL, TITLE, H1, DESCRIPTION, KEYWORDS, HTML_TEXT и STATUS.

16. ИИ-генерация

Модуль поддерживает YandexGPT и DeepSeek. API-ключ задаётся пользователем.

Для генерации могут использоваться состояние фильтра, содержимое страницы, целевые запросы и поисковая выдача. В системном задании предусмотрено ограничение на выдумывание отсутствующих на странице сведений.

Результат ИИ сохраняется как черновик. Публикация выполняется пользователем после проверки.

- выбор провайдера и модели;
- температура;
- лимит токенов;
- суточный лимит запросов;
- системный промпт;
- настройка бренда;
- разрешение или запрет передачи содержимого страницы.

17. Интеграции с внешними сервисами

Все внешние интеграции опциональны. Основные SEO-функции программы работают без внешних API-ключей.

- XMLRiver — получение выдачи Яндекса по целевым запросам.
- Яндекс.Метрика — визиты, посетители, отказы, глубина просмотра, длительность визита, мобильный трафик и до пяти целей по URL.
- Яндекс.Вебмастер — показы, клики, CTR, средняя позиция, реальные запросы страницы, HTTP-коды, состояние сайта, sitemap и переобход.

18. Диагностика

Отдельный раздел диагностики проверяет подключение данных фильтра, состояние агентов, наличие необходимых таблиц и файлов, доступность внешних API и отдельные сведения Яндекс.Вебмастера.

Диагностика также позволяет определить, какие SEO-данные будут применены к указанной странице.

19. Компонент перелинковки

В состав решения входит компонент `topman:seofilter.links`, выводящий ссылки на популярные страницы фильтра раздела. Популярность определяется по собственной статистике модуля.

20. Мультисайтовость

Настройки и рабочие данные ведутся в разрезе сайта, что позволяет использовать модуль в мультисайтовых установках 1С-Битрикс.

21. Безопасность и отказоустойчивость

- проверка прав доступа на административных страницах;
- CSRF-защита административных действий средствами `check_bitrix_sessid()`;
- работа с данными через D7 ORM;
- отдельные уровни прав на чтение и изменение;
- обработка исключений в ключевых обработчиках, чтобы внутренняя ошибка модуля по возможности не приводила к недоступности страницы;
- маркировка собственных правил `CUrlRewriter` идентификатором `topman.seofilter`;
- штатное удаление созданных модулем правил и файлов.

22. Техническая архитектура

Модуль использует события платформы 1С-Битрикс для маршрутизации, применения метаданных, обработки готового HTML и интеграции с поиском.

- main:OnPageStart — маршрутизация ЧПУ и редиректов;
- main:OnEpilog — применение метаданных;
- main:OnEndBufferContent — canonical, внешние ссылки и HTML-текст;
- search:OnReindex — встроенный поиск.

Периодические операции выполняются агентами платформы: очистка статистики, очередь ИИ, импорт Метрики/Вебмастера, пересборка sitemap, синхронизация поискового индекса и контроль мета.

Программные данные хранятся в собственных таблицах с префиксом `b_topman_seofilter_`; доступ к ним реализован через Bitrix D7 DataManager. Изменения структуры данных выполняются миграциями.

23. Системные требования

Параметр	Значение
1С-Битрикс	«Управление сайтом», редакция «Старт» и выше
PHP	7.4 и выше; проверено на 7.4 и 8.3
СУБД	MySQL / MariaDB
Обязательные модули	main; iblock для функций каталога
Языки	русский, английский
Мультисайтовость	поддерживается

24. Ограничения версии 1.1.0

- нет автоматической мультирегиональности с доменами/поддоменами по городам;
- нет визуального конструктора сложных логических условий;
- встроенный адаптер ориентирован на штатный `bitrix:catalog.smart.filter`;
- отдельные возможности Яндекс.Вебмастера зависят от OAuth-разрешений и ограничений самого API;
- ключи внешних сервисов предоставляет пользователь.

25. Распространение и поддержка

Программа распространяется на коммерческой основе через 1С-Битрикс.Маркетплейс. Актуальная стоимость и условия приобретения публикуются на странице решения.

Параметр	Значение
Страница продукта	https://topmandigital.ru/seofilter/
Marketplace	https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/topman.seofilter/
Техническая поддержка	marketplace@topman.dev
Разработчик и правообладатель	ООО «Интернет Партнерство»