Инструкция по установке экземпляра программы ЭВМ «Модуль «Интеллектуальный поиск 2.0»

Назначение

Инструкция предназначена для установки и проверки экземпляра «Интеллектуальный поиск 2.0» (delement.smartsearch).

Предварительные требования

- развернутый экземпляр «1С-Битрикс: Управление сайтом» совместимой редакции (на выбор «Первый сайт», «Старт», «Стандарт», «Малый бизнес», «Бизнес», «Интернет-магазин + CRM»);
- установленные стандартные модули «Поиск» (search) и «Информационные блоки» (iblock);
- учетная запись администратора 1С-Битрикс с правом установки модулей и изменения настроек;
- контент сайта, разрешенный к индексации;
- доступ к механизму установки решения из 1С-Битрикс Marketplace;
- адрес программы для ЭВМ в 1С-Битрикс Marketplace https://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/delement.smartsearch/.

Установка модуля

1. Установить решение «Интеллектуальный поиск 2.0» через 1С-Битрикс Marketplace.
2. В административной части открыть «Настройки → Настройки продукта → Модули».
3. Найти модуль «Интеллектуальный поиск 2.0» и нажать «Установить».
4. После установки убедиться, что в разделе «Сервисы» появился пункт «Интеллектуальный поиск 2.0».
5. Проверить наличие двух компонентов: delement:smartsearch.title и delement:smartsearch.page.

Создание страницы результатов

Создать на сайте раздел /search/ и файл /search/index.php. На странице разместить компонент delement:smartsearch.page. Компонент может быть добавлен через визуальный редактор в группе «Цифровой элемент» или вызван программно в шаблоне/странице сайта.

Подключение поисковой строки

Разместить компонент delement:smartsearch.title в шапке сайта или другой области шаблона. Параметр PAGE должен указывать на созданную страницу результатов (например, /search/index.php). INPUT_ID и CONTAINER_ID должны быть уникальны для каждой поисковой строки на странице.

Первичная настройка

1. Открыть «Сервисы → Интеллектуальный поиск 2.0 → Настройки».

2. Выбрать свойства инфоблоков, значения которых должны участвовать в индексе заголовков и/или содержимого (например, артикул, бренд, модель, характеристики).
3. Настроить группы результатов: каталог/товары, новости/статьи, прочие страницы.
4. При необходимости заполнить словари синонимов, правила замен и стоп-слова.
5. При использовании технических синонимов выбрать инфоблок, включить генерацию, выполнить массовую инициализацию.
6. После изменения состава индексируемых свойств или массовой инициализации технических синонимов выполнить полную переиндексацию: «Настройки → Поиск → Переиндексация».

Контрольные сценарии экспертной проверки

№	Сценарий	Ожидаемый результат
1	Поиск по точному названию	Нужный материал присутствует в выдаче и получает высокий приоритет.
2	Запрос с типовой опечаткой	Модуль находит релевантный материал с учетом коррекции.
3	Запрос в неверной раскладке	Запрос корректно обрабатывается и формируется релевантная выдача.
4	Поиск по синониму	Результаты учитывают настроенную группу синонимов.
5	Поиск по артикулу/свойству	Находится элемент, значение свойства которого включено в индекс.
6	Техническое обозначение без дефиса/пробела	Находится элемент с эквивалентным техническим обозначением.
7	AJAX-подсказка	В процессе ввода отображаются подходящие результаты.
8	Группировка	Результаты распределяются по настроенным смысловым группам.

Диагностика

Если новые или измененные данные не находятся, выполнить полную переиндексацию сайта и очистить кеш. Проверить, что соответствующий инфоблок участвует в поиске, а нужные свойства включены в индекс.