

# Как включить Sphinx

---

Sphinx – это поисковая система, позволяющая выполнять быстрый и релевантный полнотекстовый поиск. Основные функции Sphinx:

- Высокий уровень индексации и поиска.
- Расширенные инструменты индексации и запросов (гибкий и многофункциональный текстовый токенизатор, язык запросов, несколько режимов ранжирования и т.д.)
- Проверенная масштабируемость до миллиардов документов, терабайт данных и тысячи запросов в секунду.

## Как включить Sphinx

1. [Загрузите](#) и [установите](#) Sphinx на компьютер. Поддерживаемые версии: **Sphinx 2.2.11 - 2.3.2, 3.1-3.3**.
2. В системе KBPublisher откройте Панель администратора.
3. Откройте раздел **Настройки**.
4. Перейдите на вкладку **Плагины ► Поиск Sphinx**.
5. Установите флаг **Включить поиск Sphinx**.
6. Сохраните изменения, нажав кнопку **Сохранить**.

## Настройки Sphinx

Вкладка **Поиск Sphinx** содержит следующие параметры для настройки Sphinx:

- **Включить поиск Sphinx** – включает/отключает Sphinx. Если флаг не установлен, то по умолчанию поиск выполняется с помощью полнотекстовой поисковой системы MySQL.
- **Тестовый режим** – включает/отключает тестовый режим. Установите флаг, если требуется протестировать Sphinx. Для поиска в системе Sphinx необходимо в начало запроса добавить строку 'sphinx:'. Например, sphinx:banana.
- **Хост** – хост демона Sphinx. По умолчанию установлено значение 127.0.0.1. Параметр обязателен.
- **Порт** – любой свободный порт демона Sphinx. По умолчанию установлено значение 9306. Параметр обязателен.
- **Путь к исполняемым файлам** – путь к папке, в которой расположены исполняемые файлы Sphinx. Если вашей системе не удастся найти демон searchd, то необходимо указать полный путь к исполняемым файлам. Например: '/usr/bin/'. Параметр не обязателен.
- **Директория данных** – директория хранения всех файлов, необходимых Sphinx для поиска. По умолчанию используется каталог кеша KBPublisher. Директория должна быть доступна для записи пользователем Scheduled Task (cron). Параметр обязателен.
- **Версия** – версия Sphinx, которую вы используете на компьютере.
- **Языки** – язык системы. Язык выбирается из выпадающего списка.

## Важные факты о системе Sphinx

- Все задачи Sphinx выполняются периодически запланированными задачами (cron).
- Индекс поиска обновляется каждые 5 минут.

## Журналы системы Sphinx

- Информация о работе Sphinx записывается в журнал. Чтобы открыть журнал, перейдите в раздел **Журнал** и откройте вкладку **Sphinx**. В журнале фиксируется информация о том, какие задачи выполняются, индексируются, что добавляется в индекс и т.д.

---

ID статьи: 437

Последнее обновление: 10 мая, 2023

Обновлено от: Черевко Ю.

Ревизия: 16

Руководство пользователя v8.0 -> Настройки -> Как включить Sphinx

<https://www.kbpublisher.ru/kb/entry/437/>