

# sitemap.xml

- [Общие сведения](#)
- [Работа с провайдерами sitemap](#)
- [Создание кастомного sitemap.xml](#)

# ????? ??????????

Начиная с WordPress 5.5, встроенный sitemap доступен по адресу:

```
/wp-sitemap.xml
```

Он формируется классом `WP_Sitemaps` и управляется через фильтры. Никакой отдельный файл в теме не создаётся — всё генерируется динамически.

Ниже — основные способы управления содержимым.

---

## 1?? ?????????? ?????????? sitemap

```
add_filter('wp_sitemaps_enabled', '__return_false');
```

---

## 2?? ?????? ?????????????? ??? ?????????? (?????????, post)

```
add_filter('wp_sitemaps_post_types', function ($post_types) {  
    unset($post_types['post']); // убираем записи  
    return $post_types;  
});
```

Пример для кастомного типа:

```
unset($post_types['product']);
```

---

## 3?? ?????? ?????????????? (????????????, ????? ? ??.?)

```
add_filter('wp_sitemaps_taxonomies', function ($taxonomies) {  
    unset($taxonomies['post_tag']); // убрать теги  
    return $taxonomies;  
});
```

Убрать категории:

```
unset($taxonomies['category']);
```

---

## 4?? ?????? ?????????????????? ?? sitemap

```
add_filter('wp_sitemaps_add_provider', function ($provider, $name) {
    if ($name === 'users') {
        return false;
    }
    return $provider;
}, 10, 2);
```

---

## 5?? ?????????? ??????? ??????? (????????????? ?????????????? URL)

Можно отфильтровать сами записи:

```
add_filter('wp_sitemaps_posts_query_args', function ($args, $post_type) {
    if ($post_type === 'post') {
        $args['meta_query'] = array(
            array(
                'key' => 'exclude_from_sitemap',
                'compare' => 'NOT EXISTS'
            )
        );
    }
    return $args;
}, 10, 2);
```

---

## 6?? ?????????? ??????? ?????????????????? ??????? ? sitemap

```
add_filter('wp_sitemaps_posts_entry', function ($entry, $post, $post_type) {
    $entry['priority'] = 0.8;
    $entry['changefreq'] = 'weekly';
    return $entry;
}, 10, 3);
```

---

## 7?? ?????????? ?????????????????? sitemap

Можно зарегистрировать свой провайдер:

```
add_action('init', function () {
    $provider = new WP_Sitemaps_Provider(
        'custom',
        'custom'
    );
    wp_register_sitemap_provider('custom', $provider);
});
```

```
});
```

(для продакшена обычно создают отдельный класс-провайдер)

---

? ??? ?????????? ????

- В `functions.php` темы
  - Или лучше — в собственном мини-плагине
- 

?? ??????

Если установлен SEO-плагин вроде:

- Yoast SEO
- Rank Math
- All in One SEO

то встроенный sitemap WordPress обычно отключается, и управление происходит через плагин.

?????? ? ????????????????

# sitemap

В контексте WordPress **провайдер sitemap** — это класс, который отвечает за генерацию определённого набора URL внутри XML-карты сайта.

Проще говоря:

**Провайдер = источник данных для sitemap.**

? ??? ??? ?????????? ??????? WordPress

Начиная с версии 5.5 в WordPress появился класс:

`WP_Sitemaps`

Он управляет всей системой sitemap и подключает **провайдеры**.

Каждый провайдер отвечает за свой тип данных.

По умолчанию есть три:

Провайдер	Что генерирует
<code>posts</code>	записи, страницы, custom post types
<code>taxonomies</code>	категории, теги, кастомные таксономии
<code>users</code>	архивы авторов

? ??????? ??????????????

`/wp-sitemap.xml`

Это индекс. В нём ссылки на:

`/wp-sitemap-posts-post-1.xml`

`/wp-sitemap-taxonomies-category-1.xml`

`/wp-sitemap-users-1.xml`

Каждый из этих файлов формируется **отдельным провайдером**.

? ??? ?????? ?????????? ????????????

Каждый провайдер — это класс, наследующий:

```
WP_Sitemaps_Provider
```

Он обязан реализовать два метода:

```
get_url_list( $page_num, $subtype )  
get_max_num_pages( $subtype )
```

? `get_url_list()`

Возвращает массив URL для текущей страницы sitemap.

? `get_max_num_pages()`

Возвращает количество страниц sitemap (если URL много).

? ???????? ??????????

Представьте sitemap как каталог:

- Индекс — оглавление
- Провайдер — глава каталога
- `get_url_list()` — список страниц в главе

? ???????? ??? ????????

Провайдеры позволяют:

- отключить стандартные данные
- добавить собственные URL
- изменить логику выборки
- добавить кастомный sitemap (например, для API или фильтров)

? ?????????? ?????????????? ??????????????

Добавьте в `functions.php` или в плагин:

```
add_filter('wp_sitemaps_add_provider', function ($provider, $name) {  
    // отключаем стандартные: posts, taxonomies, users  
    if (in_array($name, ['posts', 'taxonomies', 'users'])) {
```

```
    return false;
}
return $provider;
}, 10, 2);
```

Теперь `/wp-sitemap.xml` станет пустым

? ????????? ?????????????

Создадим собственный класс.

```
class My_Custom_Sitemap_Provider extends WP_Sitemaps_Provider {

    public function __construct() {
        $this->name = 'custom';
        $this->object_type = 'custom';
    }

    /**
     * Количество страниц sitemap
     */
    public function get_max_num_pages( $subtype = '' ) {
        return 1;
    }

    /**
     * Список URL для sitemap
     */
    public function get_url_list( $page_num, $subtype = '' ) {

        $urls = [];

        $args = [
            'post_type'      => 'post',
            'post_status'    => 'publish',
            'posts_per_page' => -1
        ];

        $posts = get_posts($args);

        foreach ($posts as $post) {
```

```
        $urls[] = [
            'loc'      => get_permalink($post),
            'lastmod' => get_the_modified_date('c', $post),
        ];
    }

    return $urls;
}
}
```

? ?????????????? ???????????

```
add_action('init', function () {

    wp_register_sitemap_provider(
        'custom',
        new My_Custom_Sitemap_Provider()
    );

});
```

? ??? ????????????

Теперь будет доступен:

`/wp-sitemap-custom-1.xml`

И он будет содержать только ваши данные.

????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????  
?????????????????

1?? ?????????????? ?????????????? sitemap

`add_filter('wp_sitemaps_enabled', '__return_false');`

2?? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? (????????????, post)

```
add_filter('wp_sitemaps_post_types', function ($post_types) {
    unset($post_types['post']); // убираем записи return $post_types;
});
```

Пример для кастомного типа:

```
unset($post_types['product']);
```

### 3?? ?????? ????????????? (????????????, ????? ? ??.?)

```
add_filter('wp_sitemaps_taxonomies', function ($taxonomies) {  
    unset($taxonomies['post_tag']); // убрать теги  
    return $taxonomies;  
});
```

Убрать категории:

```
unset($taxonomies['category']);
```

### 4?? ?????? ?????????????????? ?? sitemap

```
add_filter('wp_sitemaps_add_provider', function ($provider, $name) {  
    if ($name === 'users') {  
        return false;  
    }  
    return $provider;  
}, 10, 2);
```

### 5?? ?????????? ?????????? ?????????? (????????????????? ?????????????? URL)

Можно отфильтровать сами записи:

```
add_filter('wp_sitemaps_posts_query_args', function ($args, $post_type) {  
    if ($post_type === 'post') {  
        $args['meta_query'] = array( array( 'key' => 'exclude_from_sitemap', 'compare' => 'NOT EXISTS' ) );  
    }  
    return $args;  
}, 10, 2);
```

### 6?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? sitemap

```
add_filter('wp_sitemaps_posts_entry', function ($entry, $post, $post_type) {  
    $entry['priority'] = 0.8;  
    $entry['changefreq'] = 'weekly';  
});
```

```
    return $entry;  
}, 10, 3);
```

????????? ??????????????

# sitemap.xml

В статье рассматривается следующий сценарий:

- Сайт имеет только одну страницу - главную, остальные страницы это посты.
- На сайте установлен самописный плагин, который обрабатывает содержимое страницы или поста и можно получить либо русскую версию текста, либо английскую
- Русская версия текста вызывается обычной ссылкой на страницу или пост:

<https://example.com/post-slug>

- Английская версия вызывается добавлением к обычной ссылке окончания `"/en"`:

<https://example.com/post-slug/en>

- Главная страница обязательно имеет английскую версию
- Для постов имеется поле ACF - `"is_english"`, которое определяет, есть ли у страницы английская версия, если английской версии нет, то при ее запросе отображается 404 страница
- Для сайта формируется кастомный файл `sitemap`, который будет показан поисковикам через `robots.txt` или явным указанием в настройках индексирования.
- **На сайте не используются плагины SEO**

????????????? ?????????????? wp-sitemap.xml

```
add_filter('wp_sitemaps_enabled', '__return_false');
```

Регистрация кастомного `sitemap.xml`