

??? ????? TRANSIENT?

В WordPress **transient** — это механизм **временного кэширования данных с автоматическим сроком жизни (TTL)**.

Проще:

```
transient = временное значение в базе (или кэше), которое само "протухает"
```

? ?????? ?????? transient

Чтобы **не выполнять тяжёлые операции каждый раз**:

- сложные `WP_Query`
- API-запросы
- генерация sitemap
- вычисления SEO-данных

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

???????????

```
set_transient('my_key', $data, 3600);
```

сохранить данные на **1 час**

???????????

```
$data = get_transient('my_key');
```

???????????

```
delete_transient('my_key');
```

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

```
$data = get_transient('my_key');

if ($data === false) {
    // кэша нет или истёк
    $data = expensive_function();

    set_transient('my_key', $data, 3600);
}

return $data;
```

? ??? ?????????? transient

По умолчанию:

☐ в таблице:

wp_options

Ключи выглядят так:

_transient_my_key
_transient_timeout_my_key

???? ????? object cache (Redis/Memcached)

Тогда transient хранятся:

☐ в памяти (быстрее)

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

```
set_transient('key', $data, 3600);
```

значение	СМЫСЛ
60	1 минута
3600	1 час
86400	1 день

? ??????

TTL — это **максимальное время**, а не гарантия:

```
transient может исчезнуть раньше
```

(например при очистке кэша)

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

1. ??? WP_Query

```
$posts = get_transient('latest_posts');

if ($posts === false) {
    $posts = get_posts([...]);
    set_transient('latest_posts', $posts, 600);
}
```

2. ??? API

```
$response = get_transient('api_data');

if ($response === false) {
    $response = wp_remote_get('https://api.site.com');
    set_transient('api_data', $response, 3600);
}
```

3. Sitemap

```
$xml = get_transient('sitemap');

if ($xml === false) {
    $xml = generate_sitemap();
    set_transient('sitemap', $xml, 3600);
}
```

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

1. ?? ??? ?????????????? ???????

нельзя хранить:

- настройки
- важные данные

transient может исчезнуть

2. ???????????????

WordPress сам удаляет истёкшие transient **не сразу**, а при обращении к ним.

3. ?????? ?????? ??????? ????????????

При:

- очистке кэша
 - обновлении плагинов
 - некоторых хостингах
-

? Transient vs Options

	transient	option
время жизни	есть	нет
может исчезнуть	да	нет
назначение	кэш	постоянные данные

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

Используй transient, если:

- ✓ данные тяжело получать
 - ✓ можно пересчитать
 - ✓ не критично потерять
-

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

- SEO мета
 - важные даты
 - пользовательские настройки
-

? ????

Transient — это встроенный кэш WordPress с TTL

Он:

- ✓ ускоряет сайт
 - ✓ снижает нагрузку
 - ✓ автоматически “протухает”
-

Revision #1

Created 2026-04-04 05:20:20 UTC by Nikolay

Updated 2026-04-04 05:23:48 UTC by Nikolay