

# PHP sessions and cookies

## PHP- сессии

**Сессия** — это способ хранения информации (в переменных), которая может использоваться на нескольких страницах.

В отличие от файлов **cookie** эта информация не сохраняется на компьютере пользователя.

## Начать сессии PHP

Сеанс начинается с `session_start()` функции.

Переменные сеанса задаются с помощью глобальной переменной PHP: `$_SESSION`.

Теперь создадим новую страницу под названием «`php_session_1.php`». На этой странице мы начнём новую PHP-сессию и установим несколько переменных сессии:

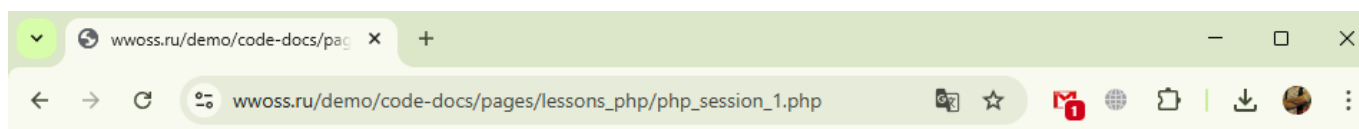
[php\\_session\\_1.php](#)

```
<?php
// Старт сессии
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// Задать переменные сессии
$_SESSION["demo_color"] = "red";
$_SESSION["demo_car"] = "tayota";
echo "Устанавливаются переменные сессии.";
?>

</body>
</html>
```

**Примечание:** функция `session_start()` должна быть самой первой в документе. Перед любыми HTML-тегами.



Устанавливаются переменные сессии.

[Смотреть/загрузить пример](#)

## Получить значения переменных сессии PHP

Далее мы создаём ещё одну страницу под названием «php\_session\_2.php». С этой страницы мы получим доступ к информации о сеансе, заданной на первой странице («php\_session\_1.php»).

Обратите внимание, что переменные сеанса не передаются индивидуально на каждую новую страницу, вместо этого они извлекаются из сеанса, который мы открываем в начале каждой страницы ( `session_start()` ).

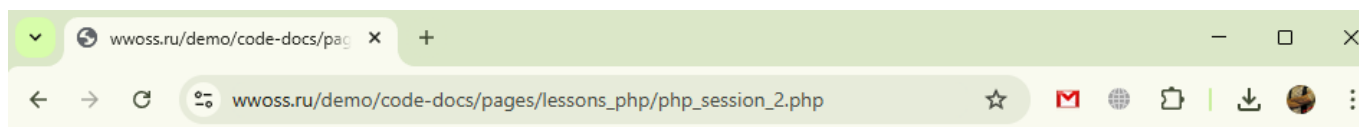
Также обратите внимание, что все значения переменных сеанса хранятся в глобальной переменной `$_SESSION`:

[php\\_session\\_2.php](#)

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// Вывести переменные сессии, которые были установлены на предыдущей странице
echo "Любимый цвет " . $_SESSION["demo_color"] . "<br>";
echo "Любимый автомобиль " . $_SESSION["demo_car"] . " . ";
?>

</body>
</html>
```



Любимый цвет red.  
Любимый автомобиль toyota.

[Смотреть/загрузить пример](#)

## Изменить переменную сессии PHP

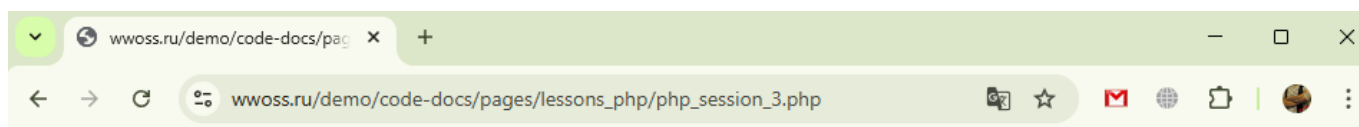
Чтобы изменить переменную сеанса, просто перезапишите ее:

[php\\_session\\_3.php](#)

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// чтобы изменить переменную сеанса, просто перезапишите ее
$_SESSION["demo_color"] = "blue";
print_r($_SESSION);
?>

</body>
</html>
```



Array ( [demo\_color] => blue [demo\_car] => tayota )

[Смотреть/загрузить пример](#)

## Удаление сессии PHP

Чтобы удалить все глобальные переменные сеанса и уничтожить сеанс, используйте `session_unset()` и `session_destroy()`:

[php\\_session\\_4.php](#)

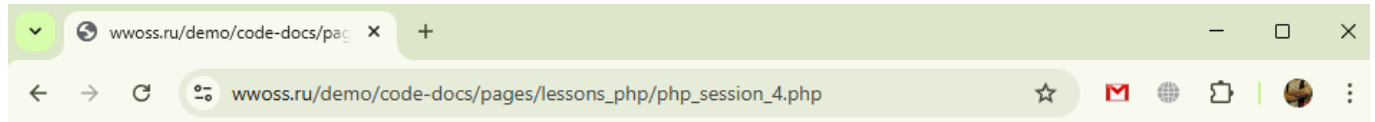
```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
// удалить все переменные сессии
session_unset();
```

```
// уничтожить сессию
session_destroy();

echo "Все переменные сессии удалены, и сессия уничтожена."
?>

</body>
</html>
```



Все переменные сессии удалены, и сессия уничтожена.

[Смотреть/загрузить пример](#)

From:  
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:php:sessions\\_and\\_cookies&rev=1765127891](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:php:sessions_and_cookies&rev=1765127891)

Last update: **2025/12/07 20:18**

