<https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html>

1. [SecurityMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html" \l "django.middleware.security.SecurityMiddleware" \o "django.middleware.security.SecurityMiddleware)

Должен следовать в начале списка промежуточных слоев, если вы используете SSL перенаправление, чтобы избежать обработки небезопасного запроса другими промежуточными слоями.

1. [UpdateCacheMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.middleware.cache.UpdateCacheMiddleware)

Добавлять перед промежуточными слоями, которые могут изменить заголовок Vary (SessionMiddleware, GZipMiddleware, LocaleMiddleware).

1. [GZipMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.middleware.gzip.GZipMiddleware)

Добавлять перед промежуточными слоями, которые могут изменять или читать тело ответа.

После UpdateCacheMiddleware: изменяет заголовок Vary.

1. [SessionMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware)

Before any middleware that may raise an an exception to trigger an error view (such as [PermissionDenied](https://djbook.ru/rel3.0/ref/exceptions.html" \l "django.core.exceptions.PermissionDenied" \o "django.core.exceptions.PermissionDenied)) if you’re using [CSRF\_USE\_SESSIONS](https://djbook.ru/rel3.0/ref/settings.html#std:setting-CSRF_USE_SESSIONS).

После UpdateCacheMiddleware: изменяет заголовок Vary.

1. [ConditionalGetMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.middleware.http.ConditionalGetMiddleware)

Before any middleware that may change the response (it sets the ETag header).

После GZipMiddleware, чтобы заголовок ETag не вычислялся для сжатого ответа.

1. [LocaleMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.middleware.locale.LocaleMiddleware)

Следует одним из первых, после SessionMiddleware (использует сессию) и CacheMiddleware (изменяет заголовок Vary).

1. [CommonMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.middleware.common.CommonMiddleware)

Before any middleware that may change the response (it sets the Content-Length header). A middleware that appears before CommonMiddleware and changes the response must reset Content-Length.

Ближе к верху: выполняет перенаправление при [APPEND\_SLASH](https://djbook.ru/rel3.0/ref/settings.html#std:setting-APPEND_SLASH) или [PREPEND\_WWW](https://djbook.ru/rel3.0/ref/settings.html#std:setting-PREPEND_WWW) равном True.

After SessionMiddleware if you’re using [CSRF\_USE\_SESSIONS](https://djbook.ru/rel3.0/ref/settings.html#std:setting-CSRF_USE_SESSIONS).

1. [CsrfViewMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware)

Перед любым промежуточным слоем, который предполагает, что CSRF защита уже выполнена.

Before [RemoteUserMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html" \l "django.contrib.auth.middleware.RemoteUserMiddleware" \o "django.contrib.auth.middleware.RemoteUserMiddleware), or any other authentication middleware that may perform a login, and hence rotate the CSRF token, before calling down the middleware chain.

After SessionMiddleware if you’re using [CSRF\_USE\_SESSIONS](https://djbook.ru/rel3.0/ref/settings.html#std:setting-CSRF_USE_SESSIONS).

1. [AuthenticationMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware)

После SessionMiddleware: использует сессию.

1. [MessageMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware)

После SessionMiddleware: может использовать сессию для хранения данных.

1. [FetchFromCacheMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/middleware.html#django.middleware.cache.FetchFromCacheMiddleware)

После любого промежуточного слоя, который может изменить заголовок Vary: его значение используется для генерации ключа в кеше.

1. [FlatpageFallbackMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/contrib/flatpages.html#django.contrib.flatpages.middleware.FlatpageFallbackMiddleware)

Должен быть в низу.

1. [RedirectFallbackMiddleware](https://djbook.ru/rel3.0/ref/contrib/redirects.html#django.contrib.redirects.middleware.RedirectFallbackMiddleware)

Должен быть в низу.