<https://ilyachch.gitbook.io/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/authentication>

Аутентификация - механизм связывания входящего запроса с набором идентифицирующих учетных данных, таких как пользователь, от которого пришел запрос, или токен, которым он был подписан. Политики [разрешений](/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/permissions) и [регулирования](/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/throttling) могут затем использовать эти учетные данные, чтобы определить, следует ли разрешить запрос.

request.user и request.auth

Установка схемы аутентификации (глобально или view или classview)

BasicAuthentication

TokenAuthentication

SessionAuthentication

RemoteUserAuthentication

Пользовательская аутентификация

<https://ilyachch.gitbook.io/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/authentication#polzovatelskaya-autentifikaciya>

Сторонние пакеты

<https://ilyachch.gitbook.io/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/authentication#storonnie-pakety>

<https://ilyachch.gitbook.io/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/permissions>

Сами по себе аутентификация или идентификация обычно недостаточны для получения доступа к информации или коду. Для этого объект, запрашивающий доступ, должен иметь авторизацию.

Проверки разрешений обычно используют информацию аутентификации в свойствах request.user и request.auth, чтобы определить, следует ли выполнить входящий запрос.

IsAuthenticated

IsAuthenticatedOrReadOnly

Разрешения на уровне объекта

permission\_classes =

@permission\_classes

разрешения могут быть составлены с использованием стандартных побитовых операторов Python.

AllowAny

IsAuthenticated

IsAdminUser

IsAuthenticatedOrReadOnly

DjangoModelPermissions (to queryset)

DjangoModelPermissionsOrAnonReadOnly

DjangoObjectPermissions

.has\_permission(self, request, view)

.has\_object\_permission(self, request, view, obj)

<https://ilyachch.gitbook.io/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/permissions#polzovatelskie-razresheniya>

<https://ilyachch.gitbook.io/django-rest-framework-russian-documentation/overview/navigaciya-po-api/permissions#storonnie-pakety>