

Инструкция для получения токена доступа к Web-сервисам Московской биржи нового типа

Шаг 1. Получить новую пару client_id / client_secret

Для доступа к тестовой среде: направить письмо на help@moex.com с указанием старых client_id и client_secret.

Для доступа к промышленной среде: направить письмо персональному клиентскому менеджеру с указанием старых client_id и client_secret.

Узнать, кто является вашим персональным менеджером:
<https://www.moex.com/ru/personal-managers.aspx>

Шаг 2. Изменить URL запроса токена

Тип полигона	Старый	Новый
Play	https://play-api.moex.com/auth/oauth/v2/token	https://sso2.beta.moex.com/auth/realms/SSO/protocol/openid-connect/token
Production	https://api.moex.com/auth/oauth/v2/token	https://sso.moex.com/auth/realms/SSO/protocol/openid-connect/token

Шаг 3. Изменить тело запроса на получение токена в зависимости от grant_type

Маркировка	Значение
	Изменилось значение
	Не изменилось
	Новое поле

grant_type = passport

Старый запрос		Новый запрос	
Параметр запроса	Значение	Параметр запроса	Значение
grant_type	passport	grant_type	password
client_id	*старый client_id*	client_id	*новый client_id*
client_secret	*старый client_secret*	client_secret	*новый client_secret*
scope	*scope*	scope	*scope*
certificate	*сертификат (cookie) из моих passport*	certificate	*сертификат (cookie) из моих passport*
algorithm	GOST или RSA	algorithm	GOST или RSA
signature	*подпись*	signature	*подпись*
		grant_type_моих	passport


```

    "refresh_expires_in": 3599,

    "refresh_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpzZW50L3N1bWU6IjE6ICZlZDk0ODBhZi1kOGM4NTg4NjJmNWQifQ.eyJleHAiOjE2Njk5NzUxNDU0MTY2OTkzMTU0MiwianRpIjoiaHR0cDovL2xvY2FsLm1vZXguY29tOjgwODAvYXV0aC9yZWZsbXVU1NPiwiYXVkaHR0cDovL2xvY2FsLm1vZXguY29tOjgwODAvYXV0aC9yZWZsbXVU1NPIiwic3VlIjoizjo2ZDMwYmZiYy01NGE4LTRhMjEtYWRjZS1jYTYwNGQxOWYxZjE6OTAxOTYiLCJ0eXAiOiJSZWZyZXNoIiwiaXpwIjoiaHR0cDovL2xvY2FsLm1vZXguY29tOjgwODAvYXV0aC9yZWZsbXVU1NPIiwic2NvcGUiOiIyRl9DQV9BdXR0IGNsawVudF9yZWdpYyYXRpb24gcHJvZm1sZSB1bWVpbCI6InNpZCI6IjliM2ZmZTRhLTl1ZDgtNDk4Ny1hMjc5LWE4ZDEzYmJmMmIzNSJ9.BB06_Cfpwy2dQfqcY07Tr4dxELjD9lwjFz-MTIvzD6U",

    "token_type": "Bearer",

    "not-before-policy": 0,

    "session_state": "9b3ffe4a-9ed8-4987-a279-a8d13bbf2b35",

    "scope": "2F_CA_Auth client_registration profile email"
}

```