

# МодульПартнёр

Программный интерфейс МодульПартнёр (API МодульПартнёр) нужен для того, чтобы компании-партнёры Модульбанка могли передавать данные о потенциальных клиентах (заявки), а также получать информацию о текущих статусах заявок. Для работы с API МодульПартнёр понадобится идентификатор партнёра (partnerId) и секретный код (partnerSecret), которые генерируются Модульбанком.

Если вы являетесь партнёром, но не знаете ваши идентификатор и код, позвоните в службу поддержки по номеру 8 800 100 54 54.

[1. Передача данных о потенциальном клиенте](#)

[2. Получение статусов всех заявок](#)

[3. Получение статусов нескольких заявок](#)

[4. Получение статуса отдельной заявки](#)



# 1. Передача данных о потенциальном клиенте

Данные о потенциальном клиенте передаются от партнёра в Модульбанк с помощью отправки запроса методом POST, адрес в тестовой среде <https://publicapi.modulbank.ru/partners/createProductRequest>, адрес в продуктивной среде <https://api.modulbank.ru/v1/partners/createProductRequest>. Данные передаются в виде заявки на определённый банковский продукт.

- В заголовке запроса необходимо добавлять строку — Content-Type: application/json
- В теле (body) запроса необходимо передавать входные параметры

## Входные параметры:

№	Параметр	Описание	Формат	Обязательность	Комментарий
1	partnerId	Идентификатор партнёра	строка, формат guid	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра
2	partnerSecret	Секретный код	строка	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра
3	product	Оформляемый продукт	должен быть равен "РКО"	Нет	
4	firstName	Имя контактного лица	строка, $^[A-Za-zA-Яa-яЁё ]((\  \-)?[A-Za-zA-Яa-яЁё ]){0,49}$$	Нет	Допускаются русские/латинские буквы, заглавные/строчные. Допускается один пробел. Не более 50 символов.
5	middleName	Отчество контактного лица	строка, $^[A-Za-zA-Яa-яЁё ]((\  \-)?[A-Za-zA-Яa-яЁё ]){0,49}$$	Нет	Допускаются русские/латинские буквы, заглавные/строчные. Допускается один пробел. Не более 50 символов.

6	lastName	Фамилия контактного лица	строка, ^[A-Za-zA-Яа-яЁё ]((\ \\-)?[A-Za-zA-Яа-яЁё]){0,49}\$	Нет	Допускаются русские/латинские буквы, заглавные/строчные. Допускается один пробел. Не более 50 символов.
7	phoneNumber	Телефон контактного лица	строка, маска +7XXXXXXXXXX	Да	
8	email	Email контактного лица	строка, ^[a-zA-Z0-9.!#\$%&*+/?^_`{}~]+@[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?(?:\.[a-zA-Z0-9](?:[a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])?)*\$	Нет	
9	inn	ИНН компании	строка (10,12 цифр)	Да*	*Хотя бы одно из полей должно присутствовать
10	ogrn	ОГРН компании	строка (13,15 цифр)	Да*	
11	companyName	Название организации	строка	Нет	
12	comment	Комментарий к заявке	строка	Нет	
13	isScoring	Параметр для создания и проверки заявки на открытие РКО	логический, <b>FALSE</b> по умолчанию	Нет	Значение: <b>TRUE</b> назначается Модульбанком

### Выходные параметры:

№	Параметр	Описание	Формат	Обязательность
1	requestId*	Идентификатор запроса	строка	Да
2	resultCode	Результат запроса	строка	Нет
3	applicationId**	Идентификатор заявки	строка	Нет
4	errorCode	Код ошибки	строка	Нет
5	errorMessage	Описание ошибки	строка	Нет
6	errorId	Идентификатор ошибки	строка	Нет
7	success	Флаг успешности создания заявки	логический	Да

\*Идентификатор запроса может понадобиться для дальнейшей отладки запроса

\*\*Нужно сохранять идентификатор заявки, если планируется дальнейший запрос статусов

### Пример запроса:

```
{  
  "partnerId": "BC74E80A-9B96-E611-80D6-02BFAC15080A",  
  "partnerSecret": "u3lzdgvtlkxpbneurw51bwvywjszss8umv2zxjzzul0zxjhdg9ypmrfxzc1ydfbu3lzdgvtlknoyxjd",  
  "product": "PK0",  
  "firstName": "Иван",  
  "middleName": "Иванович",
```

```
"lastName": "Иванов",  
"phoneNumber": "+71110000000",  
"email": "test@test.tst",  
"inn": "0123456706",  
"ogrn": "012345678900006",  
"companyName": "ООО Ромашка"  
}
```

#### **Пример успешного ответа на запрос:**

```
{  
"requestId": "6fb330dd-5b92-419e-81b9-e3f56ae78e45",  
"resultCode": "CREATE_APPLICATION",  
"applicationId": "b6f49d78-7827-e811-80fc-005056b70840",  
"errorCode": null,  
"errorMessage": null,  
"errorId": null,  
"success": true  
}
```

#### **Пример ответа при ошибке:**

```
{  
"requestId": "e3d6b22c-a4c1-4cf9-8cfc-31cc5a981170",  
"resultCode": "REJECT",  
"applicationId": null,  
"errorCode": null,
```

```
"errorMessage": null,  
"errorId": null,  
"success": true  
}
```

#### Список статусов:

Список возможных статусов при создании заявки.

<b>№</b>	<b>status</b>	<b>statusDescription</b>
1	APPLICATION_CREATED	Заявка создана
2	UPDATE_APPLICATION	Заявка обновлена
3	REJECT	Дубликат заявки

## 2. Получение статусов всех заявок

Запрос на получение статусов всех заявок передаётся от партнёра в Модульбанк с помощью отправки запроса методом GET, адрес в тестовой среде <https://publicapi.modulbank.ru/partners/createProductRequest>, адрес в продуктивной среде <https://api.modulbank.ru/v1/partners/createProductRequest>.

Метод позволяет уточнить список ранее поданных заявок с их текущими статусами. За один запрос возвращается не более 1000 заявок.

Метод имеет лимиты вызовов: 10 раз в секунду, 60 раз в минуту. Интервал from-till не может превышать 90 дней.

→ В заголовке запроса необходимо добавлять строку — Content-Type: application/json

### Входные параметры:

№	Параметр	Описание	Формат	Обязательность	Комментарий
1	partnerId	Идентификатор партнёра	строка, формат guid	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра
2	partnerSecret	Секретный код	строка	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра
3	from	Заявки, которые были поданы после указанной даты	ISO 8601 (дата, время, временная зона), формат `2017-01-01T12:00:00Z`	Нет	По умолчанию текущая дата — 90 дней
4	till	Заявки, которые были поданы до указанной даты	ISO 8601 (дата, время, временная зона), формат `2017-01-01T12:00:00Z`	Нет	По умолчанию текущая дата

**Выходные параметры:**

<b>№</b>	<b>Параметр</b>	<b>Описание</b>	<b>Формат</b>	<b>Обязательность</b>	<b>Комментарий</b>
1	requestId	Идентификатор запроса	строка	Да	
2	result	Результат запроса	массив	Нет	описание в строках 3-6
3	id	Идентификатор заявки	строка	Нет	
4	status	Код статуса заявки	строка	Нет	
5	statusDescription	Описание статуса заявки	строка	Нет	
6	createdOn	Дата и время создания заявки	ISO 8601 (дата, время, временная зона), формат `2017-01-01T12:00:00+3:00`	Нет	
7	success	Флаг успешности создания заявки	логический	Да	
8	errorCode	Код ошибки	строка	Нет	
9	errorMessage	Описание ошибки	строка	Нет	
10	errorId	Идентификатор ошибки	строка	Нет	



### Список статусов заявок:

Список возможных статусов заявок указан в хронологическом порядке согласно жизненному циклу заявки в Модульбанке.

№	status	statusDescription
1	APPLICATION_CREATED	Поступила заявка
2	SIGNUP	Телефон подтвержден (зарегистрирован)
3	PROCESSING	Зарегистрирован в ЛК
4	ACCEPTED	Счет открыт

### Пример запроса:

request URL

```
https://api.modulbank.ru/v1/partners/getAllRequests?partnerId=BC74E80A-9B96-E611-80D6-02BFAC15080A&from=2018-03-12T11%3A52%3A54Z&till=2018-03-13T11%3A52%3A54Z&partnerSecret=u3lzdgvtkxpbneurw51bwvyywjszss8umv2zxjzzul0zxjhdg9ypmrfxzclydfbu3lzdgvtknoyxjd
```

### Пример успешного ответа на запрос:

```
{  
  "requestId": "7017973b-5b53-463a-b1e1-959ea3940179",  
  "result": [  
    {  
      "id": "b6f49d78-7827-e811-80fc-005056b70840",  
      "status": "APPLICATION_CREATED",  
      "statusDescription": "Поступила заявка",  
      "createdOn": "2018-03-14T11:11:43Z"  
    }  
  ]  
}
```

```
},
{
  "id": "b2512853-7827-e811-80fc-005056b70840",
  "status": "APPLICATION_CREATED",
  "statusDescription": "Поступила заявка",
  "createdOn": "2018-03-14T11:10:47Z"
},
{
  "id": "9fa9400b-6327-e811-80fc-005056b70840",
  "status": "APPLICATION_CREATED",
  "statusDescription": "Поступила заявка",
  "createdOn": "2018-03-14T08:38:18Z"
},
{
  "id": "b7eb59c3-ec25-e811-80fc-005056b70840",
  "status": "APPLICATION_CREATED",
  "statusDescription": "Поступила заявка",
  "createdOn": "2018-03-12T11:59:06Z"
},
{
  "id": "4977ebe5-eb25-e811-80fc-005056b70840",
  "status": "ACCEPTED",
  "statusDescription": "Счет открыт",
```

```
"createdOn": "2018-03-12T11:52:54Z"  
,  
{  
  "id": "ab60f36e-eb25-e811-80fc-005056b70840",  
  "status": "SIGNUP",  
  "statusDescription": "Телефон подтвержден (зарегистрирован)",  
  "createdOn": "2018-03-12T11:49:35Z"  
},  
{  
  "id": "b4571be9-ea25-e811-80fc-005056b70840",  
  "status": "APPLICATION_CREATED",  
  "statusDescription": "Поступила заявка",  
  "createdOn": "2018-03-12T11:45:50Z"  
},  
{  
  "id": "1490d46a-ea25-e811-80fc-005056b70840",  
  "status": "PROCESSING",  
  "statusDescription": "Зарегистрирован в ЛК",  
  "createdOn": "2018-03-12T11:42:18Z"  
},  
{  
  "id": "0031608c-e825-e811-80fc-005056b70840",  
  "status": "APPLICATION_CREATED",
```

```
"statusDescription": "Поступила заявка",
"createdOn": "2018-03-12T11:29:06Z"
},
{
"id": "f909cc2f-e825-e811-80fc-005056b70840",
"status": "APPLICATION_CREATED",
"statusDescription": "Поступила заявка",
"createdOn": "2018-03-12T11:26:29Z"
},
{
"id": "39771f01-e825-e811-80fc-005056b70840",
"status": "APPLICATION_CREATED",
"statusDescription": "Поступила заявка",
"createdOn": "2018-03-12T11:25:02Z"
},
{
"id": "0139fba8-e725-e811-80fc-005056b70840",
"status": "APPLICATION_CREATED",
"statusDescription": "Поступила заявка",
"createdOn": "2018-03-12T11:22:43Z"
},
{
"id": "f838fba8-e725-e811-80fc-005056b70840",
```

```
"status": "APPLICATION_CREATED",
"statusDescription": "Поступила заявка",
"createdOn": "2018-03-12T11:22:34Z"
},
{
  "id": "1aad330c-e725-e811-80fc-005056b70840",
  "status": "APPLICATION_CREATED",
  "statusDescription": "Поступила заявка",
  "createdOn": "2018-03-12T11:18:11Z"
},
{
  "id": "0ac92dcc-e525-e811-80fc-005056b70840",
  "status": "APPLICATION_CREATED",
  "statusDescription": "Поступила заявка",
  "createdOn": "2018-03-12T11:09:14Z"
}
],
"success": true,
"errorCode": null,
"errorMessage": null,
"errorId": null
}
```

### 3. Получение статусов нескольких заявок

Запрос на получение статусов нескольких заявок передаётся от партнёра в Модульбанк с помощью отправки запроса методом GET, в тестовой среде <https://publicapi.modulbank.ru/partners/createProductRequest>, адрес в продуктивной среде <https://api.modulbank.ru/v1/partners/createProductRequest>. Метод позволяет уточнить текущий статус набора заявок. Метод имеет лимиты вызовов: 10 раз в секунду, 60 раз в минуту, 1000 заявок в теле запроса.

→ В заголовке запроса необходимо добавлять строку — Content-Type: application/json

#### Входные параметры:

№	Параметр	Описание	Формат	Обязательность	Комментарий
1	partnerId	Идентификатор партнёра	строка, формат guid	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра
2	partnerSecret	Секретный код	строка	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра
3	тело POST-запроса	Массив идентификаторов заявок	JSON-массив вида: ["id1", "id2", "id3"], каждый идентификатор — строка	Да	

#### Выходные параметры:

№	Параметр	Описание	Формат	Обязательность	Комментарий
1	requestId	Идентификатор запроса	строка	Да	
2	result	Результат запроса	массив	Нет	Описание в строках 3-6

3	id	Идентификаторы заявки	строка	Нет
4	status	Код статуса заявки	строка	Нет
5	statusDescription	Описание статуса заявки	строка	Нет
6	createdOn	Дата и время создания заявки	ISO 8601 (дата, время, временная зона), формат `2017-01-01T12:00:00+3:00`	Нет
7	success	Флаг успешности создания заявки	логический	Да
8	errorCode	Код ошибки	строка	Нет
9	errorMessage	Описание ошибки	строка	Нет
10	errorId	Идентификатор ошибки	строка	Нет

### Список статусов заявок:

Список возможных статусов заявок указан в описании метода 2.

### Пример запроса:

request URL

```
https://api.modulbank.ru/v1/partners/getMultipleRequests?partnerId=BC74E80A-9B96-E611-80D6-02BFAC15080A&partnerSecret=u3lzdgvtlkxpbneurw51bwvyywjszss8umv2zxjzzul0zxjhdg9ypmrfxzc1ydfbu3lzdgvtlknoyxjd
```

request

```
[ "ab60f36e-eb25-e811-80fc-005056b70840", "9fa9400b-6327-e811-80fc-005056b70840" ]
```

### Пример успешного ответа на запрос:

```
{
  "requestId": "88b95b27-58b9-4a9f-a5e4-2f3f2af80345",
  "result": [
    {
      "id": "ab60f36e-eb25-e811-80fc-005056b70840",
      "status": "SIGNUP",
      "statusDescription": "Телефон подтвержден (зарегистрирован)",
      "createdOn": "2018-03-12T11:49:35Z"
    },
    {
      "id": "9fa9400b-6327-e811-80fc-005056b70840",
      "status": "APPLICATION_CREATED",
      "statusDescription": "Поступила заявка",
      "createdOn": "2018-03-14T08:38:18Z"
    }
  ],
  "success": true,
  "errorCode": null,
  "errorMessage": null,
  "errorId": null
}
```



## 4. Получение статуса отдельной заявки

Запрос на получение статуса отдельной заявки передаётся от партнёра в Модульбанк с помощью отправки запроса методом GET, адрес в тестовой среде <https://publicapi.modulbank.ru/partners/createProductRequest>, адрес в продуктивной среде <https://api.modulbank.ru/v1/partners/createProductRequest>.

Метод позволяет уточнить текущий статус одной заявки.

Метод имеет лимиты вызовов: 10 раз в секунду, 60 раз в минуту.

→ В заголовке запроса необходимо добавлять строку — Content-Type: application/json

### Входные параметры:

№	Параметр	Описание	Формат	Обязательность	Комментарий
1	id	Идентификатор заявки	строка, формат guid	Да	
2	partnerId	Идентификатор партнёра	строка, формат guid	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра
3	partnerSecret	Секретный код	строка	Да	Назначается Модульбанком при регистрации партнёра

### Выходные параметры:

№	Параметр	Описание	Формат	Обязательность	Комментарий
1	requestId	Идентификатор запроса	строка	Да	

2	result	Результат запроса	массив	Нет	описание в строках 2-6
3	id	Идентификатор заявки	строка	Нет	
4	status	Код статуса заявки	строка	Нет	
5	statusDescription	Описание статуса заявки	строка	Нет	
6	createdOn	Дата и время создания заявки	ISO 8601 (дата, время, временная зона), формат `2017-01-01T12:00:00+3:00`	Нет	
7	success	Флаг успешности создания заявки	логический	Да	
8	errorCode	Код ошибки	строка	Нет	
9	errorMessage	Описание ошибки	строка	Нет	
10	errorId	Идентификатор ошибки	строка	Нет	

### Список статусов заявок:

Список возможных статусов заявок указан в описании метода 2.

### Пример запроса:

request URL

<https://api.modulbank.ru/v1/partners/getRequestById?id=B7EB59C3-EC25-E811-80FC-005056B70840&partnerId=BC74E80A>

-9B96-E611-80D6-02BFAC15080A&partnerSecret=u3lzdgvtkxpbneurw51bwvyywszss8umv2zxjzzul0zxjhdg9ypmrfxzc1ydfbu3lzdgvtknoyxjd

**Пример успешного ответа на запрос:**

```
{
  "requestId": "3cd54605-7c6b-43ba-ae5d-c151afd9426d",
  "result": [
    {
      "id": "b7eb59c3-ec25-e811-80fc-005056b70840",
      "status": "APPLICATION_CREATED",
      "statusDescription": "Поступила заявка",
      "createdOn": "2018-03-12T11:59:06Z"
    }
  ],
  "success": true,
  "errorCode": null,
  "errorMessage": null,
  "errorId": null
}
```