

**точка**

# Как подключить интернет-эквайринг через Открытый API Точки



# Как подключить интеграцию

1. В интернет-банке перейдите в раздел «Сервисы» — «[Интеграции и API](#)».

The screenshot shows the 'Services' tab selected in the top navigation bar. On the left, there's a sidebar with sections like 'Fast actions', 'My services', and 'Security'. The main content area is titled 'Integrations and API' and contains several service categories: 'Banking', 'Business', 'Bonuses', and 'Popular applications'. At the bottom right of this section is a large purple 'Connect' button with a white power icon. A red arrow points from the 'Integrations and API' link in the sidebar towards this button.

2. Нажмите «Подключить» в правом верхнем углу.

This screenshot shows the 'Integrations and API' page. It features a header with the same 'Services' tab and a search bar. Below the header, there are three main sections: 'Popular applications', 'Connected applications', and 'API Tочка and your applications'. Each section has a 'Connect' button at the top right. A red arrow points to the 'Connect' button in the 'Connected applications' section. At the bottom right of the page is a black circular icon with a red notification dot containing a white power icon.

3. Выберите способ авторизации. В большинстве случаев достаточно выбрать вариант «Сгенерировать JWT-ключ». Подробнее об альтернативных вариантах вы можете прочитать в [полной версии документации](#).

Новая интеграция

Подключить приложение  
Популярные приложения для бизнеса с уже настроенными интеграциями

Зарегистрировать OAuth 2.0 приложение  
Для подключения других клиентов Точки, например, если у вас своя CRM-система или сервис онлайн-бухгалтерии

Сгенерировать JWT-ключ  
Если будете работать вы сами или компании из вашего холдинга, то JWT должно хватить

Получить помощь  
Поможем определиться с интеграцией, если вы не знаете, с чего начать

Не могу найти нужное

4. Назовите ключ, как посчитаете нужным, например «Эквайринг».

Название ключа

Придумайте название JWT-ключа для отображения в списке ваших приложений

Название Эквайринг

Продолжить

Не могу найти нужное

5. Выдайте доступы для ИП или ООО, которому был подключен интернет-эквайринг. Можно оставить все галочки активными, обязательно должны быть включены «Просмотр реквизитов» и «Создание ссылки на оплату картой и через СБП».

Доступы

для доступа к этим компаниям. Автоматически выдаются разрешения и для ваших счетов физлица в Точке, если такие есть.

Очистить

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Проверка остатка по спецчёту<br>Сколько денег на спецчёте и сколько заблокировано тендерной площадкой   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Создание платежей<br>Созданные в сервисе платежи появятся в интернет-банке для подписания   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Подписание платежей<br>Подписывайте платежи пропно из сервиса   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Просмотр реквизитов</b><br>Реквизиты счетов будут видны в вашем сервисе  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Работа с Системой быстрых платежей<br>Регистрируйте компании и торговые точки в СБП, генерируйте и регистрируйте QR-коды, получайте их статусы через сервис | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Просмотр остатка по счёту<br>Проверяйте баланс в любое время прямо из сервиса   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Получение выписок<br>Формируйте выписки по счетам прямо из сервиса  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Создание ссылки на оплату картой и через СБП</b><br>Получайте список операций, проводите возвраты, просматривайте список ритейлеров                      | <input checked="" type="checkbox"/> |

Не могу найти нужное

Продолжить

?

6. Определите срок действия доступа. Для удобства можно оставить «Бессрочно». Дайте согласие на обработку персональных данных и оферту по использованию открытого API.

Параметры доступа

|              |   |
|--------------|---|
| Срок доступа | Бессрочно<br>Действует, пока вы его не отзовёте |
|--------------|---|

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Соглашаюсь на обработку персональных данных          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Соглашаюсь с офертой по использованию открытого API. | <input checked="" type="checkbox"/> |

Не могу найти нужное

Создать ключ

?

7. Подтвердите всё смс-кодом и вы увидите ваш токен на главной странице «Интеграции и API».

The screenshot shows the TOЧКА platform's main interface. At the top, there are navigation links: Главная, Платежи, Сервисы, and a search bar. On the right side, there are icons for user profile, notifications (with 43 messages), and account settings.

The main content area is titled 'Интеграции и API' (Integrations and API). It features a large purple button labeled 'Подключить' (Connect) with a power icon. Below this, there are three sections:

- Популярные приложения** (Popular Applications):
  - 1С: Связка интернет-банка с любыми программами 1С
  - Небо: Онлайн-бухгалтерия и отправка отчётыности в налоговую
  - Кнопка: Аутсорсинг бухгалтерии с юридической защитой и управленческим учётом
- Подключённые приложения** (Connected Applications):
  - Invoice: До 7 июля 2022
  - Терминалы Точки: До 3 октября 2042
  - Терминалы Точки: До 3 октября 2042
- API Точки и ваши приложения** (API Points and your applications):
  - Эквайринг: Создан сегодня

A red arrow points from the text 'Подтвердите всё смс-кодом и вы увидите ваш токен на главной странице «Интеграции и API».' to the 'Эквайринг' application entry in the third section. A search bar at the bottom left contains the text 'Не могу найти нужное' (I can't find what I'm looking for).

# Как настроить приём платежей на сайте или в онлайн-сервисе

Эта часть инструкции понадобится разработчику, который будет настраивать приём платежей на сайте или в онлайн-сервисе. Здесь мы расскажем о логике использования платёжных методов, которую нужно будет внедрить.

Мы рассмотрим логику работы платежных методов на примере сервиса для тестирования API — Postman.

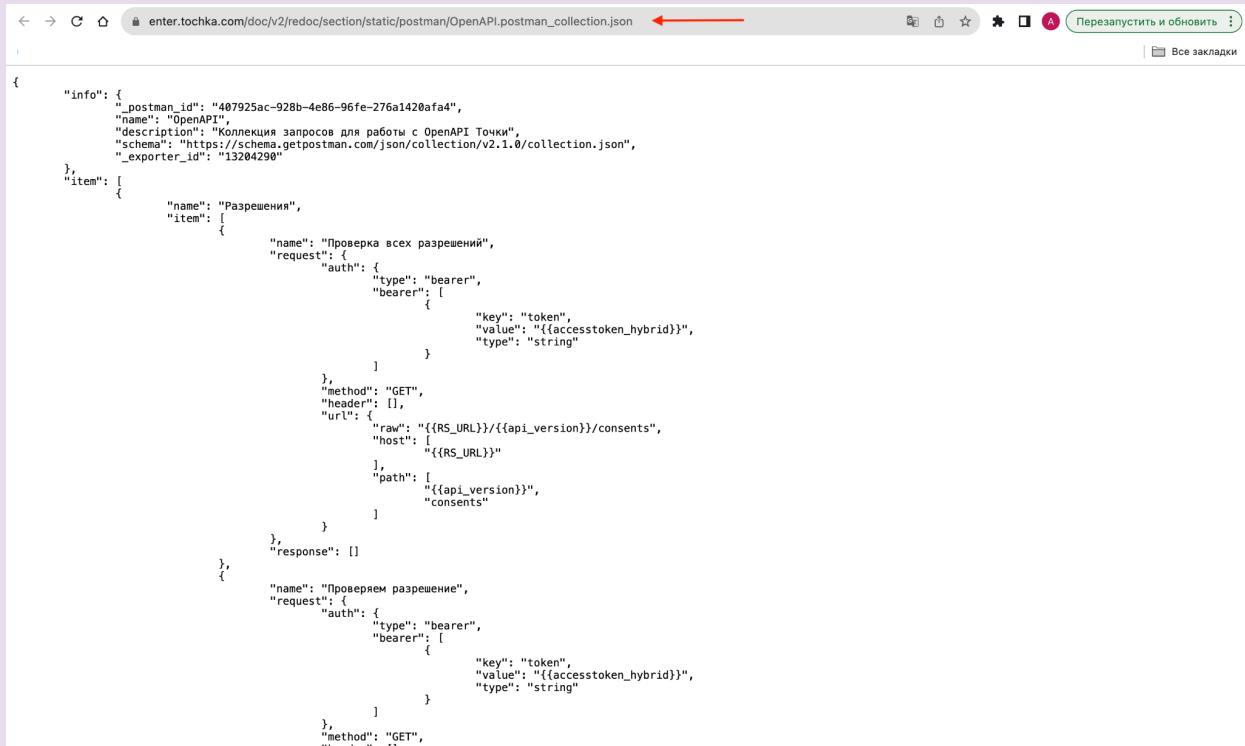
1. Настройте коллекцию и окружение в Postman.

1.2 Настройка коллекции. Перейдите [в документацию](#) и в новом окне браузера откройте ссылку «Коллекция запросов».

Ссылки

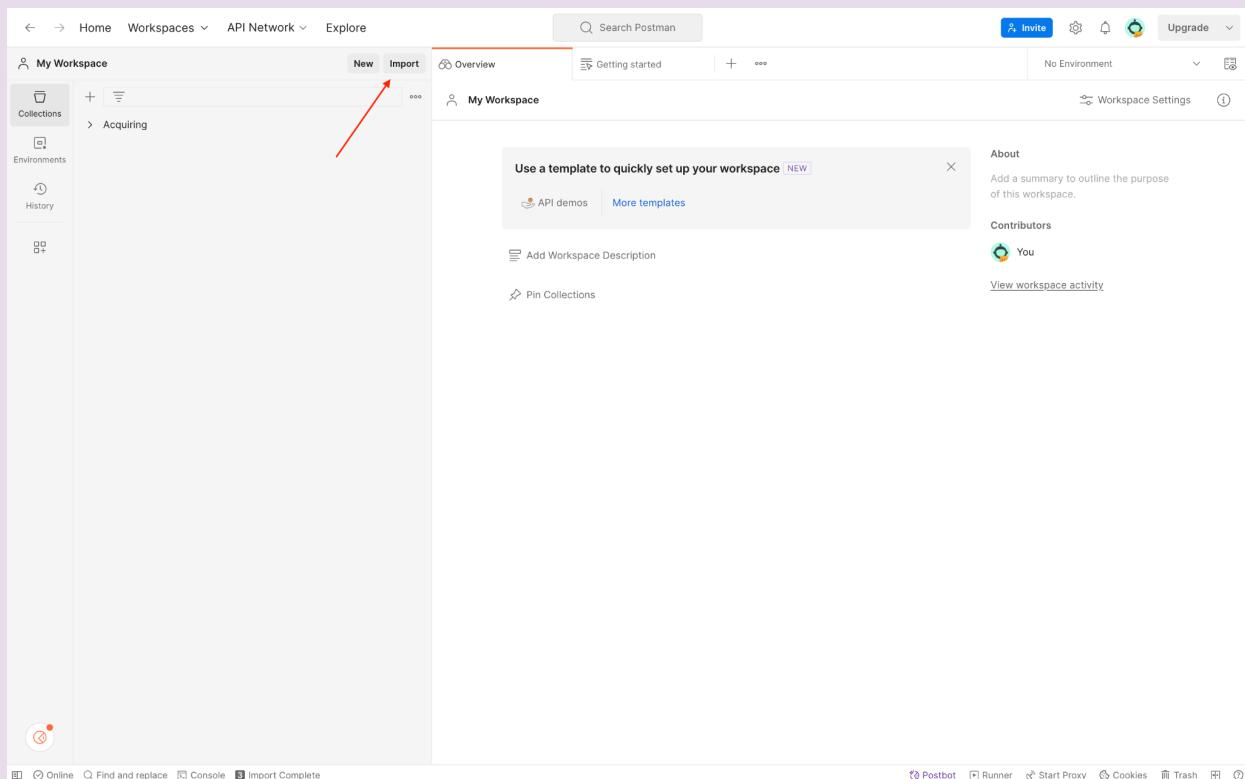
- Коллекция запросов ←
- Настройка окружения
- Настройка окружения для песочницы

## 1.2 В открывшемся окне скопируйте адресную строку.

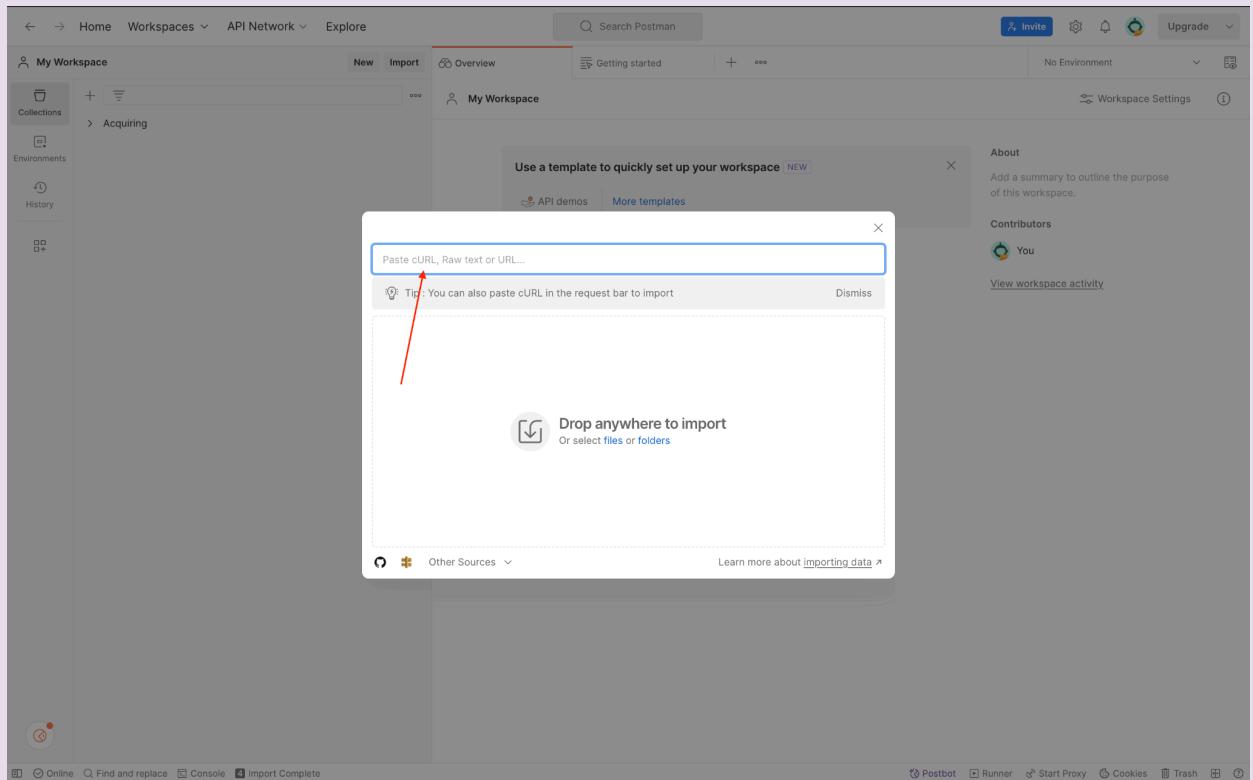


```
{  
    "info": {  
        "_postman_id": "407925ac-928b-4e86-96fe-276a1420afa4",  
        "name": "OpenAPI",  
        "description": "Коллекция запросов для работы с OpenAPI Точки",  
        "schema": "https://schema.getpostman.com/json/collection/v2.1.0/collection.json",  
        "_exporter_id": "13204290"  
    },  
    "item": [  
        {  
            "name": "Разрешения",  
            "item": [  
                {  
                    "name": "Проверка всех разрешений",  
                    "request": {  
                        "auth": [  
                            {  
                                "type": "bearer",  
                                "bearer": [  
                                    {  
                                        "key": "token",  
                                        "value": "{{accesstoken_hybrid}}",  
                                        "type": "string"  
                                    ]  
                                ]  
                            ],  
                            "method": "GET",  
                            "header": [],  
                            "url": {  
                                "raw": "{{RS_URL}}/{{api_version}}/consents",  
                                "host": ["{{RS_URL}}"],  
                                "path": ["{{api_version}}",  
                                        "consents"]  
                            }  
                        },  
                        "response": []  
                    },  
                    "name": "Проверяем разрешение",  
                    "request": {  
                        "auth": [  
                            {  
                                "type": "bearer",  
                                "bearer": [  
                                    {  
                                        "key": "token",  
                                        "value": "{{accesstoken_hybrid}}",  
                                        "type": "string"  
                                    ]  
                                ]  
                            ],  
                            "method": "GET",  
                            "header": [],  
                            "url": {  
                                "raw": "{{RS_URL}}/{{api_version}}/consents",  
                                "host": ["{{RS_URL}}"],  
                                "path": ["{{api_version}}",  
                                        "consents"]  
                            }  
                        }  
                    }  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}
```

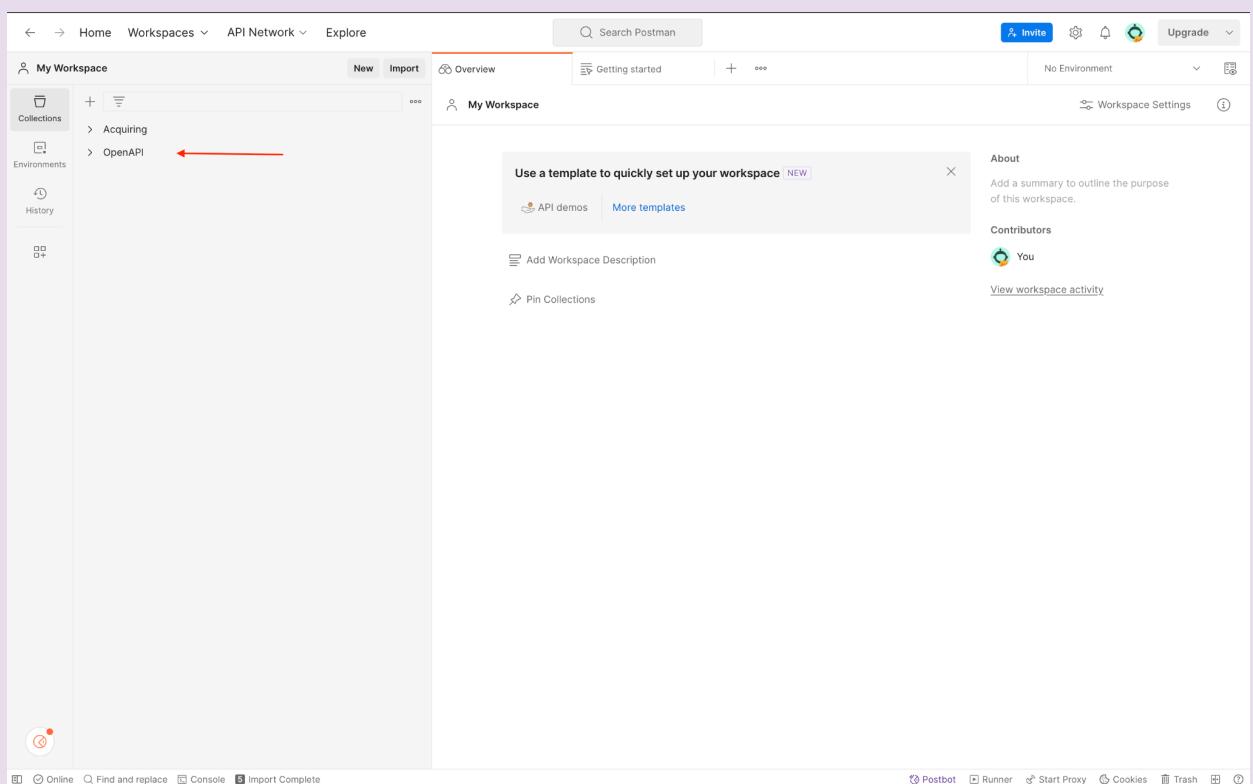
## 1.3 Откройте Postman, нажмите на Import.



## 1.4 Вставьте значение из адресной строки коллекции.



## 1.5 После этого созданная коллекция должна появиться в пространстве «Postman» с названием «OpenAPI».



1.6 Теперь нужно настроить окружение, для этого перейдите [в документацию](#) и откройте в отдельном окне браузера вкладку «Настройка окружения».

The screenshot shows the 'Collection of requests' section of the Tochka API documentation. On the left, there's a sidebar with links like 'Про API', 'Терминология', 'Принцип работы', 'Алгоритм работы по OAuth 2.0', 'Алгоритм работы с JWT-токеном', 'Коллекция запросов', 'Ссылки', 'Как использовать коллекцию', 'Как настроить окружение', 'Как выполнять запросы', 'Описание методов', 'Песочница', 'Обновления API', and 'Authentication'. The main content area has a heading 'Ссылки' with three items: 'Коллекция запросов', 'Настройка окружения' (with a red arrow pointing to it), and 'Настройка окружения для песочницы'. Below this is a section titled 'Как использовать коллекцию' with instructions and a screenshot of the Postman interface showing a collection named 'Postman - Пустая коллекция запросов'.

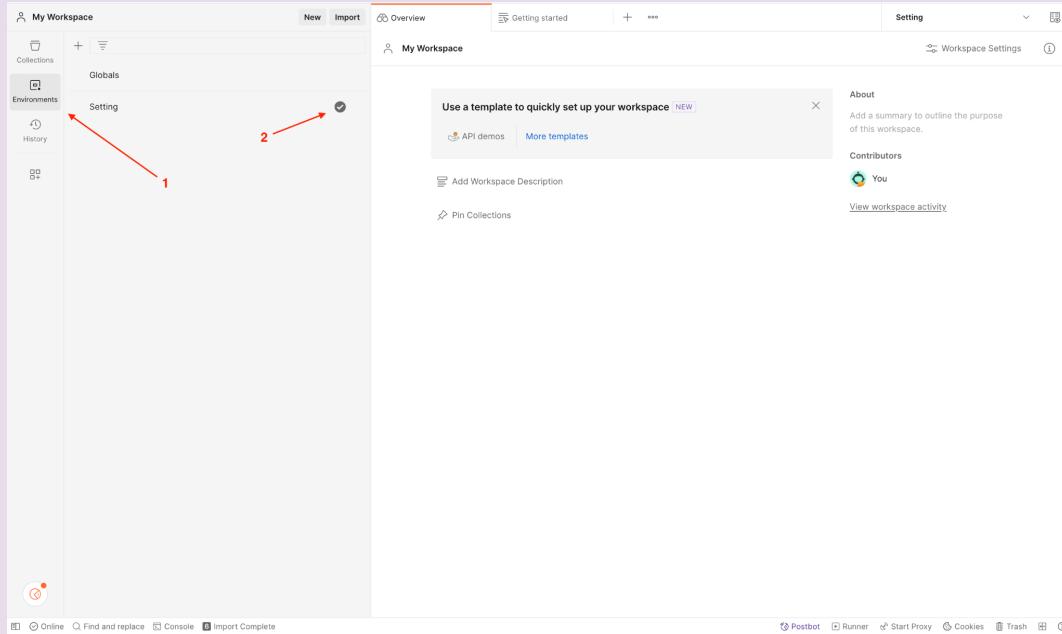
1.7 В открывшейся вкладке снова скопируйте адресную строку.

The screenshot shows a browser window displaying the JSON file 'Setting.postman\_environment.json'. The URL in the address bar is 'enter.tochka.com/doc/v2/redoc/section/static/postman/Setting.postman\_environment.json'. The JSON content is as follows:

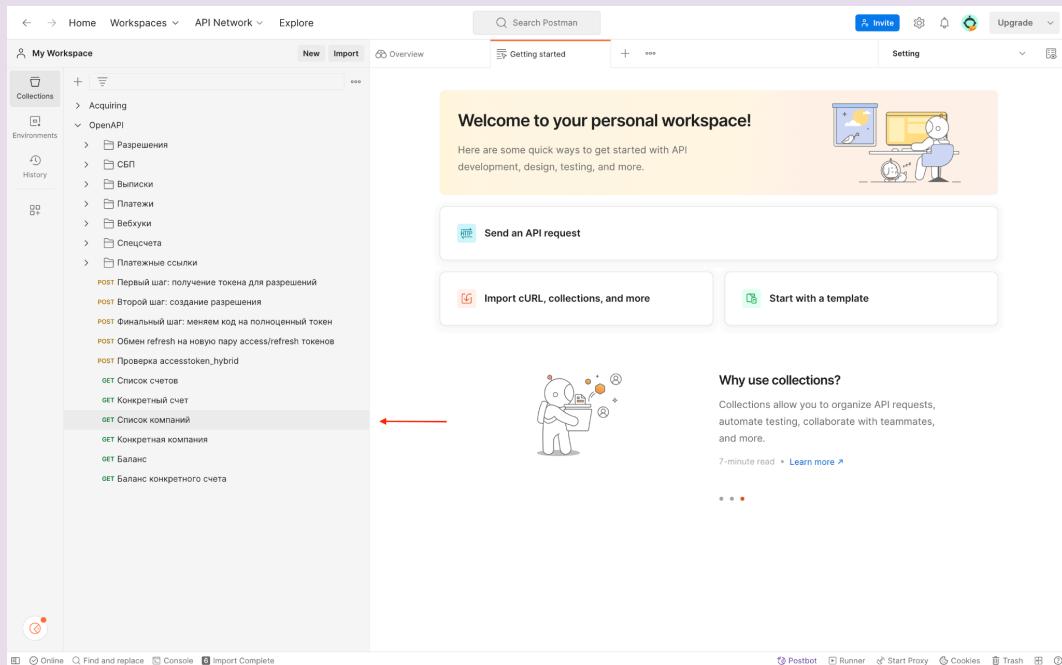
```
{ "id": "35701667-57f3-4b33-8763-8cfcc28e6eb84", "name": "Setting", "values": [ { "key": "AS_URL", "value": "https://enter.tochka.com", "enabled": true }, { "key": "RS_URL", "value": "https://enter.tochka.com/uapi", "enabled": true }, { "key": "client_id", "value": "test_app", "enabled": true }, { "key": "client_secret", "value": "test_secret", "enabled": true }, { "key": "state", "value": "test_state", "enabled": true }, { "key": "accesstoken_client", "value": "", "enabled": true }, { "key": "accesstoken_hybrid", "value": "", "enabled": true }, { "key": "code", "value": "", "enabled": true }, { "key": "consentID", "value": "", "enabled": true }, { "key": "redirect_uri", "value": "http://localhost/", "enabled": true } ] }
```

1.8 Снова зайдите в Postman и также импортируйте скопированное значение.

1.9 Откройте в Postman вкладку «Environments» и напротив «Setting» нажмите на галочку, чтобы она стала активной.



2. Коллекция и окружение настроены, перейдём к работе с платёжными методами. Первым нужно вызвать метод [Get Customer List](#) — список компаний. Найдите метод в Postman и нажмите на него.



### 3. Вернитесь в интернет-банк и скопируйте JWT-токен.

**Интеграции и API**

Популярные приложения

- 1С
- СВИС
- 1C:СБП

Подключённые приложения

- Терминалы Точки  
До 3 октября 2042
- Invoice  
До 7 июля 2022
- Терминалы Точки  
До 3 октября 2042

API Точки и ваши приложения

- Эквайринг

Не могу найти нужное

Подключить

Показать все

Показать все

Показать все

Документация API

Помощь

**Эквайринг**

Дата создания  
Сегодня

Способ подключения  
JWT-ключ

Token  
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzIiINU9 eyJpc3MiOiI2Z0Q5VnNa3JHNjZx  
Om1ZcNVNViZiRidWODNoUV0zNCi9-dyB8AEbkrPbBFVNTx428lKxxd9czufd

Client\_ID  
6gD9VsblkriG6c

Срок действия  
Бессрочно

Доступы

Проверка остатка по спецсчёту  
Сколько денег на спецсчёте и сколько заблокировано тендерной площадкой

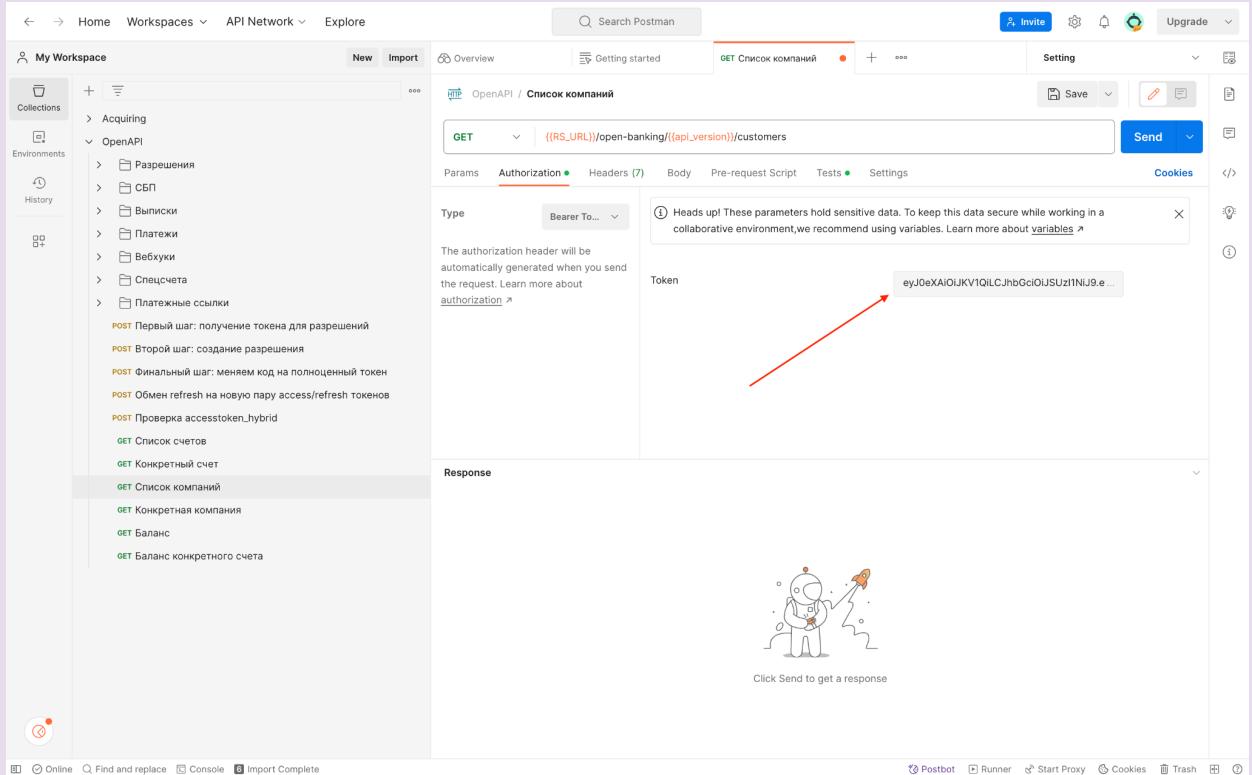
Создание платежей  
Созданные в сервисе платежи появятся в интернет-банке для подписания

Подписание платежей  
Подписание платежей произойдет из сервиса

Не могу найти нужное

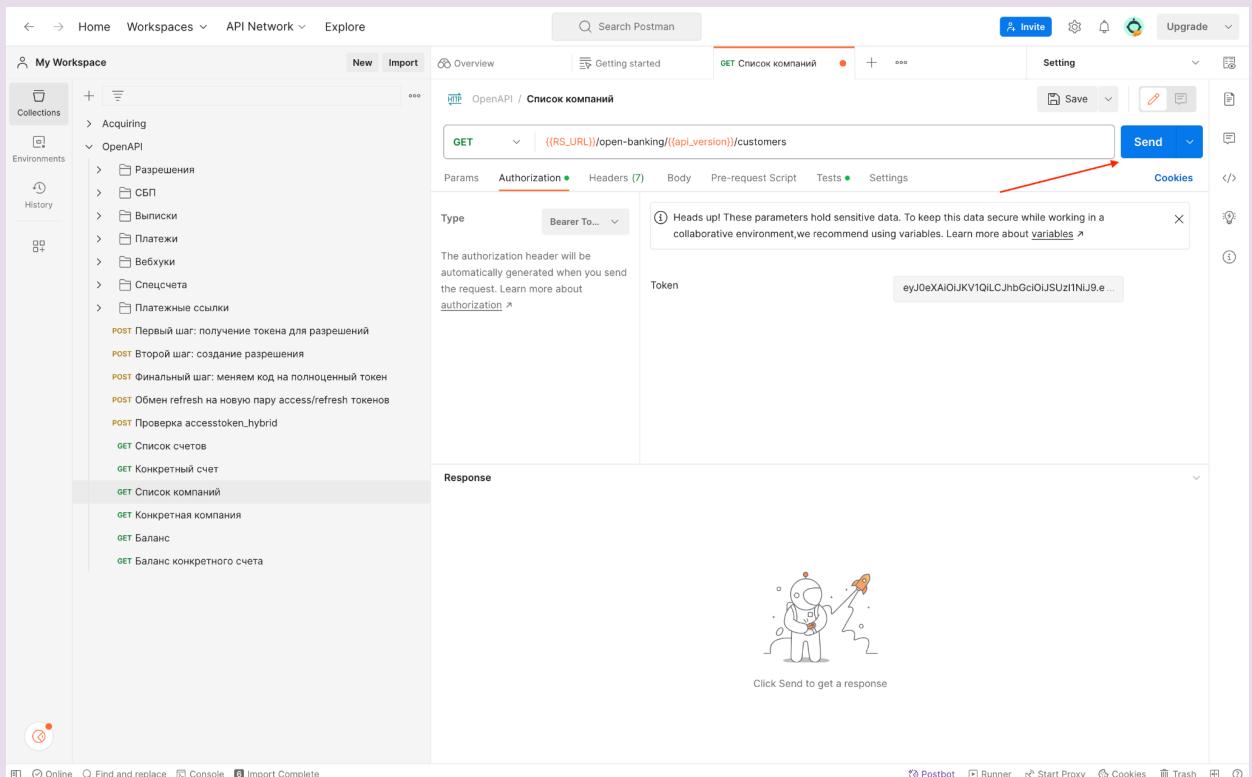
Помощь

4. Вернитесь в Postman, найдите и очистите поле «Token», вставьте скопированное значение.



The screenshot shows the Postman application interface. On the left, there's a sidebar with 'My Workspace' containing various collections like 'Acquiring' and 'OpenAPI'. The main area shows a 'GET Список компаний' request. In the 'Authorization' tab, the 'Type' is set to 'Bearer Token'. A tooltip says: 'Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. Learn more about variables.' Below it, the 'Token' field contains a long JWT token: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiJ9.e...'. A red arrow points from the text above to this token field. At the bottom right of the request panel, there's a 'Send' button. The response panel below it shows a small illustration of an astronaut launching a rocket.

5. Отправьте запрос.



This screenshot is nearly identical to the previous one, showing the same 'GET Список компаний' request in Postman. The 'Authorization' tab is still selected, and the 'Token' field contains the same JWT token. However, a red arrow now points to the 'Send' button located at the bottom right of the request panel. The response panel and other interface elements remain the same.

6. Если всё пройдёт успешно, вы получите массив данных ваших ИП или ООО, у которых открыт счёт в Точке. Вам нужно найти то, к которому подключён интернет-эквайринг и из объекта «Customer» скопировать параметр «Customer code» — девятизначное число, начинающиеся с цифры 3. Обязательно проверьте, что параметр «CustomerType» под ним имеет значение «Business», а не «Personal».

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
119
120
121
122
123
124
125
126
127
127
128
129
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
219
220
221
222
223
224
225
226
227
227
228
229
229
230
231
232
233
234
235
236
237
237
238
239
239
240
241
242
243
244
245
245
246
247
247
248
249
249
250
251
252
253
254
255
255
256
257
257
258
259
259
260
261
262
263
264
265
265
266
267
267
268
269
269
270
271
272
273
274
275
275
276
277
277
278
279
279
280
281
282
283
284
284
285
286
286
287
288
288
289
289
290
290
291
292
292
293
293
294
294
295
295
296
296
297
297
298
298
299
299
300
300
301
301
302
302
303
303
304
304
305
305
306
306
307
307
308
308
309
309
310
310
311
311
312
312
313
313
314
314
315
315
316
316
317
317
318
318
319
319
320
320
321
321
322
322
323
323
324
324
325
325
326
326
327
327
328
328
329
329
330
330
331
331
332
332
333
333
334
334
335
335
336
336
337
337
338
338
339
339
340
340
341
341
342
342
343
343
344
344
345
345
346
346
347
347
348
348
349
349
350
350
351
351
352
352
353
353
354
354
355
355
356
356
357
357
358
358
359
359
360
360
361
361
362
362
363
363
364
364
365
365
366
366
367
367
368
368
369
369
370
370
371
371
372
372
373
373
374
374
375
375
376
376
377
377
378
378
379
379
380
380
381
381
382
382
383
383
384
384
385
385
386
386
387
387
388
388
389
389
390
390
391
391
392
392
393
393
394
394
395
395
396
396
397
397
398
398
399
399
400
400
401
401
402
402
403
403
404
404
405
405
406
406
407
407
408
408
409
409
410
410
411
411
412
412
413
413
414
414
415
415
416
416
417
417
418
418
419
419
420
420
421
421
422
422
423
423
424
424
425
425
426
426
427
427
428
428
429
429
430
430
431
431
432
432
433
433
434
434
435
435
436
436
437
437
438
438
439
439
440
440
441
441
442
442
443
443
444
444
445
445
446
446
447
447
448
448
449
449
450
450
451
451
452
452
453
453
454
454
455
455
456
456
457
457
458
458
459
459
460
460
461
461
462
462
463
463
464
464
465
465
466
466
467
467
468
468
469
469
470
470
471
471
472
472
473
473
474
474
475
475
476
476
477
477
478
478
479
479
480
480
481
481
482
482
483
483
484
484
485
485
486
486
487
487
488
488
489
489
490
490
491
491
492
492
493
493
494
494
495
495
496
496
497
497
498
498
499
499
500

```

7. Теперь в коллекции Postman откройте папку «Платёжные ссылки» и выберите метод «Создание ссылки на оплату».

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
119
120
121
122
123
124
125
126
127
127
128
129
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
169
170
171
172
173
174
175
175
176
177
177
178
179
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
189
190
191
192
193
194
195
196
197
197
198
199
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
219
220
221
222
223
224
225
226
227
227
228
229
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
269
270
271
272
273
274
275
275
276
277
277
278
279
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
288
289
290
291
292
293
294
295
295
296
297
297
298
299
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
319
320
321
322
323
324
325
326
327
327
328
329
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
369
370
371
372
373
374
375
376
377
377
378
379
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
388
389
390
391
392
393
394
395
395
396
397
397
398
399
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
427
428
429
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
447
448
449
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
459
460
461
462
463
464
465
466
467
467
468
469
469
470
471
472
473
474
475
476
477
477
478
479
479
480
481
482
483
484
485
486
487
487
488
489
489
490
491
492
493
494
495
495
496
497
497
498
499
499
500

```

## 8. Откройте тело запроса: Body — Raw — Json.

The screenshot shows the Postman interface with the following details:

- Left Sidebar (Collections):** My Workspace, Collections, Environments, History.
- Request URL:** {{RS\_URL}}/acquiring/{{api\_version}}/payments
- Method:** POST
- Body Type:** raw (selected) → JSON
- Body Content:**

```
1 "Data": {  
2     "customerCode": "ffcustomerCode",  
3     "amount": "",  
4     "purpose": "",  
5     "paymentMode": [  
6         "sbp",  
7         "card"  
8     ],  
9     "redirectUrl": ""  
10 }  
11 }  
12 }
```
- Response:** Click Send to get a response (with a cartoon character icon).
- Bottom Tools:** Online, Find and replace, Console, Import Complete, Postbot, Runner, Start Proxy, Cookies, Trash.

## 9. Перейдите в блок кода и заполните параметры:

- **customerCode** — ранее скопированное девятизначное число, начинающееся с 3, указать в двойных кавычках;
- **amount** — сумма, которую вам должен заплатить покупатель;
- **purpose** — название товара или услуги, которую оплачивает покупатель;
- **paymentMode** — доступные покупателю способы оплаты — через платёжную ссылку или QR-код Системы быстрых платежей — «sbp», или банковской картой — «card»;
- **redirectUrl** — адрес страницы на вашем сайте, куда покупатель должен попасть после оплаты.

В блоке «Authorization» вставьте JWT-токен, скопированный из интернет-банка, и отправьте запрос.

My Workspace

POST {{RS\_URL}}/acquiring/{{api\_version}}/payments

```

1 {
2   "Data": [
3     {
4       "customerCode": "301597785",
5       "amount": "10",
6       "purpose": "Тестовый платёж",
7       "paymentMode": [
8         "sbp",
9         "card"
10      ],
11      "redirectUrl": ""
12    }
  
```

Response

Click Send to get a response

- Если всё пройдёт успешно, вы получите в ответе параметр «paymentLink» — это ссылка, по которой вы должны отправить покупателя. Если откроете её в браузере, увидите страницу выбора способов оплаты, форму ввода реквизитов банковской карты, QR-код СБП. Для следующего метода понадобится параметр «operationId». Сделайте тестовый платёж любым способом.

ТОЧКА

IP VAZHNICKOVA

10.00 ₽

Номер заказа: 23843

Описание платежа: Тестовый платеж

Оплатить картой  
Visa, Mastercard, Мир

Оплатить по QR-коду  
Через СБП

<https://merch.tochka.com/order/?uuid=7d32775d-6b8e-4f0d-9795-923f79184a9c&card=1>

## точка

### Информация о заказе

Продавец  
IP VASHTNIKOVA

Номер заказа  
**95182**

Описание  
Заказ 23843 Тестовый платёж

Сумма заказа  
**10 RUB**

### Оплата

Номер карты  
0000 0000 0000 0000

Месяц Год CVC2/CVV2

MM GG \*\*\*

Куда отправить чек?

Электронная почта

## Оплата через СБП

Отсканируйте QR-код при помощи камеры смартфона  
и подтвердите оплату в приложении интернет -банка



11. После оплаты заказа нужно получить информацию о его статусе. Для этого скопируйте параметр «operationId», который вернул ответ на запрос «Создание ссылки на оплату». Вернитесь в коллекцию и в папке «Платёжные ссылки» выберите метод «Информация об операции».

The screenshot shows the Postman interface with the 'My Workspace' collection selected. In the center, a POST request is being prepared for the endpoint `((RS_URL))/acquiring/((api_version))/payments`. The 'Body' tab is active, displaying a JSON payload:

```

1 {
2   "Data": {
3     "customerCode": "301597785",
4     "amount": "10",
5     "purpose": "Тестовый платёж",
6     "paymentMode": [
7       "sbp",
8       "card"
9     ],
10    "redirectUrl": "https://tochka.com/"
11  }
12 }

```

Below the request, the response is shown in JSON format:

```

1 {
2   "Data": {
3     "purpose": "Тестовый платёж",
4     "amount": 10,
5     "status": "CREATED",
6     "operationId": "7d32775d-6b8e-4f0d-9795-923f79184a9c",
7     "paymentLink": "https://merch.tochka.com/order/?uuid=7d32775d-6b8e-4f0d-9795-923f79184a9c"
8   },
9   "Links": {
10    "self": "http://enter.tochka.com/acquiring/v1.0/payments"
11  },
12   "Meta": {
13    "totalPages": 1
14  }
15 }

```

**12. Вставьте JWT-токен в разделе «Authorization», а в строке с адресом отправки запроса вставьте скопированный operationId без двойных кавычек. Отправьте запрос.**

The screenshot shows the Postman interface with the 'My Workspace' collection selected. In the center, a GET request is being prepared for the endpoint `((RS_URL))/acquiring/((api_version))/payments/((operationId))`. The 'Authorization' tab is active, showing a 'Bearer Token' input field with a placeholder: 'Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables.' Below the input field, it says 'The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about authorization'.

The 'Token' field contains a partially visible JWT token: `eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiJ9.e...`.

At the bottom, there is a 'Response' section with a cartoon illustration of a person launching a rocket.

The screenshot shows the Postman interface with the 'Authorization' tab selected. The URL field contains a placeholder: `GET {{RS_URL}}/acquiring/((api_version))/payments/7d32775d-6b8e-410d-9795-923f79184a9c`. A red arrow points to this URL field.

13. В ответе вы увидите параметр «status» = «APPROVED», это значит, что покупатель успешно оплатил товар или услугу и продавец может приступать к отправке или оказанию. Другие возможные значения параметра описаны в [полной версии документации](#).

14. Иногда нужно сделать возврат денег покупателю. Для этого в коллекции обратитесь к методу «Возврат платежа». Вставьте ваш JWT-токен в раздел «Authorization», скопируйте и вставьте operationId без двойных кавычек, укажите сумму возврата — она не может быть больше суммы оплаты. Отправьте запрос.

The screenshot shows the Postman interface with the 'Body' tab selected. The URL field contains a placeholder: `POST {{RS_URL}}/acquiring/((api_version))/payments/((operationId))/refund`. A red arrow points to this URL field. Below it, a red arrow points to the JSON payload in the body section, which includes a field named 'amount'.

15. В параметре «isRefund» стоит значение «true», значит заявка на возврат успешно оформлена и в течение 30 календарных дней покупатель получит свои деньги. Обычно это занимает меньше времени — не более недели.

The screenshot shows the Postman interface with a collection named 'My Workspace'. The 'Platежные ссылки' (Payment Links) section is expanded, showing various endpoints. One endpoint, 'POST Возврат платежа' (Refund payment), is selected. The request method is 'POST' to the URL `((RS_URL))/acquiring/((api_version))/payments/7d32775d-6b8e-4f0d-9795-923f79184a9c/refund`. The 'Body' tab is selected, showing a JSON payload:

```
1 {  
2   ... "Data": {  
3     ... "amount": "10"  
4   }  
5 }
```

The response status is 200 OK, time 903 ms, size 468 B. The 'Data' field in the JSON response contains the key 'isRefund' with the value 'true', which is highlighted with a red arrow.

Это были основные методы Открытого API Точки, которые понадобятся вам для работы с интернет-эквайрингом. Ознакомьтесь с [полной версией документации](#) или передайте ссылку на неё и JWT-токен вашему разработчику, чтобы он вызывал их в момент оплаты покупателя.

## Мы всегда на связи

Если у вас или вашего разработчика будут вопросы, пишите в чат интернет-банка или на почту поддержки Открытого API Точки: [public-api@tochka.com](mailto:public-api@tochka.com)

**tochka.com**