

# API 1.0

Общие положения:

- 1) Все передаваемые данные передаются в текстовом виде в формате **JSON**, методом **POST** в параметре **data**
- 2) Параметром определяющим контент ответа, является переменная **loc** тип **GET**.

3) Структура ответа

**Пример ответа:**

```
{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}
```

**Описание переменных:**

status — статус запроса , 0 если запрос обработан, 1 если запрос не обработан

code — код статуса запроса

200 — нет ошибок

4XX — ошибка прав доступа

5XX — отсутствуют или ошибочны данные

message — текстовое описание кода завершения запроса

result — объект в котором находится данные ответа

4) URL запроса

<https://fennec.in.ua/<lang>/?loc=<param>>

5) Доступные языки ua, ru, en

6) Описание переменных

token — строка 32 символа, идентификатор сессии который получают после авторизации.

apikey — секретный ключ api, ограничивающий доступ.

## Список методов (параметр loc ) API

1) Регистрация авторизация сотрудника

1.1) f\_api\_auth\_facebook

1.2) f\_api\_auth\_google

1.3) f\_api\_auth\_phone

1.4) f\_api\_auth\_phone\_confirm

2) Регистрация авторизация клиента

2.1) f\_api\_client\_auth\_facebook

2.2) f\_api\_client\_auth\_google

2.3) f\_api\_client\_auth\_phone

2.4) f\_api\_client\_auth\_phone\_confirm

3) Расходы

- 3.1) f\_api\_expenses\_get
- 3.2) f\_api\_expenses\_add
- 3.3) f\_api\_expenses\_update
- 3.4) f\_api\_expenses\_del

#### 4) Площадки

- 4.1) f\_api\_points\_get
- 4.2) f\_api\_points\_add
- 4.3) f\_api\_points\_update
- 4.4) f\_api\_points\_del
- 4.5) f\_api\_points\_staff\_get
- 4.6) f\_api\_points\_staff\_add
- 4.7) f\_api\_points\_staff\_del
- 4.8) f\_api\_points\_image\_add
- 4.9) f\_api\_points\_image\_set
- 4.10) f\_api\_points\_stat\_get
- 4.11) f\_api\_points\_history\_get

#### 5) Товары

- 5.1) f\_api\_products\_get
- 5.2) f\_api\_products\_add
- 5.3) f\_api\_products\_update
- 5.4) f\_api\_products\_del
- 5.5) f\_api\_products\_image\_add
- 5.6) f\_api\_products\_image\_set

#### 6) Группы товаров

- 6.1) f\_api\_products\_groups\_get
- 6.2) f\_api\_products\_groups\_add
- 6.3) f\_api\_products\_groups\_update
- 6.4) f\_api\_products\_groups\_del
- 6.5) f\_api\_products\_groups\_image\_add
- 6.6) f\_api\_products\_groups\_image\_set

#### 7) Сотрудники

- 7.1) f\_api\_staff\_get
- 7.2) f\_api\_staff\_add
- 7.3) f\_api\_staff\_update
- 7.4) f\_api\_staff\_del
- 7.5) f\_api\_staff\_points\_get
- 7.6) f\_api\_staff\_points\_add
- 7.7) f\_api\_staff\_points\_del
- 7.8) f\_api\_staff\_stat\_get
- 7.9) f\_api\_staff\_history\_get

#### 8) Список доступных сетей и площадок

- 8.1) f\_api\_networks\_get
- 8.2) f\_api\_networks\_points\_get

#### 9) Галерея изображений

- 9.1) f\_api\_gallery\_public\_get
- 9.2) f\_api\_gallery\_private\_get

9.3) f\_api\_gallery\_add

9) Продажи

9.1) f\_api\_sale\_add

9.2) f\_api\_sale\_update

9.3) f\_api\_sale\_del

9.4) f\_api\_sale\_history\_get

9.5) f\_api\_sale\_data\_get

10) Штрихкод сотрудника

10.1) f\_api\_barcode\_staff\_get

11) Профиль

11.1) f\_api\_profile\_get

11.1) f\_api\_profile\_update

11.1) f\_api\_profile\_company\_image\_add

11.1) f\_api\_profile\_user\_image\_add

## 1.1. f\_api\_auth\_facebook

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_auth\\_facebook](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_auth_facebook)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_id":<int>,
    "user_name":<string>,
    "user_email":<string>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "token":<string>,
        "user_id":<int>
    }
}
```

## 1.2. f\_api\_auth\_google

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_auth\\_google](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_auth_google)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_id":<int>,
    "user_name":<string>,

```

```
        "user_email":<string>
    }

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "token":<string>,
        "user_id":<int>
    }
}

```

### 1.3. f\_api\_auth\_phone

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_auth\\_phone](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_auth_phone)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_phone":<string>
}

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

### 1.4. f\_api\_auth\_phone\_confirm

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_auth\\_phone\\_confirm](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_auth_phone_confirm)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_phone":<string>,
    "confirm_code":<string>
}

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "token":<string>,

```

```
        "user_id":<int>
    }
}
```

## 2.1. f\_api\_client\_auth\_facebook

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_client\\_auth\\_facebook](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_client_auth_facebook)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_id":<int>,
    "user_name":<string>,
    "user_email":<string>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "token":<string>,
        "client_id":<int>
    }
}
```

## 2.2. f\_api\_client\_auth\_google

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_client\\_auth\\_google](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_client_auth_google)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_id":<int>,
    "user_name":<string>,
    "user_email":<string>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "token":<string>,
        "client_id":<int>
    }
}
```

### 2.3. f\_api\_client\_auth\_phone

Строка запроса

`https://fennec.in.ua/?loc=f_api_client_auth_phone`

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_phone":<string>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}
```

### 2.4. f\_api\_client\_auth\_phone\_confirm

Строка запроса

`https://fennec.in.ua/?loc=f_api_client_auth_phone_confirm`

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "user_phone":<string>,
    "confirm_code":<string>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "token":<string>,
        "client_id":<int>
    }
}
```

### 3.1. f\_api\_expenses\_get

Строка запроса

`https://fennec.in.ua/?loc=f_api_expenses_get`

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "page":<int>
}
```

```
}
```

Пример ответа:

```
{
  "status": "0",
  "code": "200",
  "message": "",
  "result": {
    "total": <int>,
    "rows": [
      {
        "ex_id": <int>,
        "date": <string>, //YYYY-MM-DD
        "amount": <int>,
        "name": <string>
      },
      ...
    ],
  }
}
```

### 3.2. f\_api\_expenses\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_expenses\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_expenses_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
  "apikey": <string>,
  "token": <string>,
  "date": <string>,
  "amount": <int>,
  "name": <string>
}
```

Пример ответа:

```
{
  "status": "0",
  "code": "200",
  "message": "",
  "result": []
}
```

### 3.3. f\_api\_expenses\_update

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_expenses\\_update](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_expenses_update)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
  "apikey": <string>,
  "token": <string>
}
```

```
        "ex_id":<int>,
        "date":<string>,
        "amount":<int>,
        "name":<string>
    }
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}
```

### 3.4. f\_api\_expenses\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_expenses\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_expenses_del)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "ex_id":<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}
```

### 4.1. f\_api\_points\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "page":<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",

```



```

        "result":{
            "total":<int>,
            "rows":[
                {
                    "point_id":<int>,
                    "lon":<string>,
                    "lat":<string>,
                    "name":<string>,
                    "address":<string>,
                    "image":<string>
                },
                ...
            ],
        }
    }

```

#### 4.2. f\_api\_points\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_add)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "lon":<string>,
    "lat":<string>,
    "name":<string>
    "address":<string>
}

```

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 4.3. f\_api\_points\_update

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_update](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_update)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>,
    "lon":<string>,
    "lat":<string>,
    "name":<string>
}

```

```
        "address":<string>
    }

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 4.4. f\_api\_points\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_del)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>
}

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 4.5. f\_api\_points\_staff\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_staff\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_staff_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>
}

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[<int>,...]
}

```

#### 4.6. f\_api\_points\_staff\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_staff\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_staff_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>,
    "staff_id":<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message":"",
    "result":[]
}
```

#### 4.7. f\_api\_points\_staff\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_staff\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_staff_del)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>,
    "staff_id":<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message":"",
    "result":[]
}
```

#### 4.8. f\_api\_points\_image\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_image\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_image_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>,
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 4.9. f\_api\_points\_image\_set

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_image\\_set](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_image_set)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>,
    "filepath":"media/asdaddasda/point.jpg"
}

```

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 4.10. f\_api\_points\_stat\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_stat\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_stat_get)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>,
    "sdate":<string> , //YYYY-MM-DD
    "edate":<string> //YYYY-MM-DD
}

```

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "price":"400",
        "self_price":"200",
        "bonus":"10",
        "income":"200"
    }
}

```

#### 4.11. f\_api\_points\_history\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_stat\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_stat_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "point_id":<int>,
    "page"<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "total":<int>,
        "rows":[
            {
                "order_id":<int>,
                "transaction_id":<string>,
                "date_create":<string>, //YYYY-MM-DD
                HH:MM:SS
                "date_update":<string>,
                "price":<fload>, // Y.XX
                "self_price":<fload>, // Y.XX
                "bonus_use":<fload>, // Y.XX
                "bonus":<fload>, // Y.XX
                "sale_type":<string>,
                "discount_percent":<fload>, // Y.XX
                "discount_abs":<fload>,, // Y.XX
                "client_id":<int>,
                "staff_id":<int>,
                "net_id":<int>,
                "point_id":<int>,
                "client_name":<string>,
                "staff_name":<string>,
                "net_name":<string>,
                "point_name":<string>,
                "cancel":<int> // 1/0
            },
            ...
        ],
    }
}
```

## 5. Товары

### 5.1. f\_api\_products\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "page":<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "total":<int>,
        "rows":[
            {
                "product_id":<int>,
                "name":<string>,
                "image":<string>,
                "group_id":<int>,
                "price":<float>, //Y.XX
                "self_price":<float>, //Y.XX
                "bonus":<float>, //Y.XX
                "enabletime":<int>,
                "enabletime_begin":<int>,
                "enabletime_end":<int>
            },
            ...
        ],
    }
}
```

### 5.2. f\_api\_products\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey":<string>,
    "token":<string>,
    "group_id":<int>,
    "name":<string>,
    "price":<int>,
    "self_price":<int>,
    "bonus":<int>,
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}
```

### 5.3. f\_api\_products\_update

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_update](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_update)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "apikey": <string>,
    "token": <string>,
    "product_id": <int>,
    "group_id": <int>,
    "name": <string>,
    "price": <int>,
    "self_price": <int>,
    "bonus": <int>,
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}
```

### 5.4. f\_api\_products\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_del)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token": <string>,
    "apikey": <string>,
    "product_id": <int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}
```

```
}
```

#### 5.5. f\_api\_products\_image\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_image\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_image_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{  
    "token":<string>,  
    "apikey":<string>,  
    "product_id":<int>,  
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{  
    "status":"0",  
    "code":"200",  
    "message": "",  
    "result":[]  
}
```

#### 5.6. f\_api\_products\_image\_set

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_image\\_set](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_image_set)

Значение параметра data (метод POST)

```
{  
    "token":<string>,  
    "apikey":<string>,  
    "product_id":<int>,  
    "filepath":<string>  
}
```

Пример ответа:

```
{  
    "status":"0",  
    "code":"200",  
    "message": "",  
    "result":[]  
}
```

### 6) Группы товаров

#### 6.1) f\_api\_products\_groups\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_groups\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_groups_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
```



```

        "token":<string>,
        "apikey":<string>,
        "page":<int>
    }

```

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "total":<int>,
        "rows":[
            {
                "group_id":<int>,
                "name":<string>,
                "image":<string>,
            },
            ...
        ],
    }
}

```

## 6.2. f\_api\_products\_groups\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_add)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "name":<string>
}

```

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

## 6.3. f\_api\_products\_groups\_update

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_points\\_update](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_points_update)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "group_id":<int>,

```

```
        "name":<string>
    }

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 6.4. f\_api\_products\_groups\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_groups\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_groups_del)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "group_id":<int>
}

```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 6.5. f\_api\_products\_groups\_image\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_groups\\_image\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_groups_image_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "group_id":<int>,
}

```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}

```

#### 6.6) f\_api\_products\_groups\_image\_set

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_products\\_groups\\_image\\_set](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_products_groups_image_set)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "group_id":<int>,
    "filepath":<string>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}
```

## 7) Сотрудники

### 7.1) f\_api\_staff\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "page":<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "total":<int>,
        "rows":[
            {
                "staff_id":<int>,
                "user_name":<string>,
                "user_phone":<string>,
                "user_logo":<string>,
                "salary_rate":<int>,
                "salary_percent":<int>,
                "salary_percent_start_rate":<int>
            },
        ],
    },
}
```

```
    }  
}
```

## 7.2 f\_api\_staff\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{  
    "token":<string>,  
    "barcode":<int>  
}
```

Пример ответа:

```
{  
    "status":"0",  
    "code":"200",  
    "message": "",  
    "result": []  
}
```

## 7.3) f\_api\_staff\_update

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{  
    "token":<string>,  
    "staff_id":<int>  
}
```

Пример ответа:

```
{  
    "status":"0",  
    "code":"200",  
    "message": "",  
    "result": []  
}
```

## 7.4) f\_api\_staff\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_del)

Значение параметра data (метод POST)

```
{  
    "token":<string>,  
    "staff_id":<int>  
}
```

Пример ответа:

```
{
```

```
        "status": "0",
        "code": "200",
        "message": "",
        "result": []
    }
}
```

#### 7.5. f\_api\_staff\_points\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_points\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_points_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token": <string>,
    "staff_id": <int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": [2,3]
}
```

#### 7.6) f\_api\_staff\_points\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_points\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_points_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token": <string>,
    "apikey": <string>,
    "point_id": <int>,
    "staff_id": <int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}
}
```

#### 7.7) f\_api\_staff\_points\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_points\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_points_del)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "point_id":<int>,
    "staff_id":<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}
```

## 7.8. f\_api\_staff\_stat\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_stat\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_stat_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "point_id":<int>,
    "sdate":<string> , //YYYY-MM-DD
    "edate":<string> , //YYYY-MM-DD
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "price":"400",
        "self_price":"200",
        "bonus":"10",
        "income":"200",
        "salary":"400"
    }
}
```

## 7.9. f\_api\_staff\_history\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_staff\\_history\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_staff_history_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
```

```

        "token":<string>,
        "apikey":<string>,
        "staff_id":<int>,
        "page"<int>
    }
Пример ответа:
    {
        "status":"0",
        "code":"200",
        "message": "",
        "result":{
            "total":<int>,
            "rows":[
                {
                    "order_id":<int>,
                    "transaction_id":<string>,
                    "date_create":<string>, //YYYY-MM-DD
                    HH:MM:SS
                    "date_update":<string>, //YYYY-MM-DD
                    HH:MM:SS
                    "price":<fload>, // Y.XX
                    "self_price":<fload>, // Y.XX
                    "bonus_use":<fload>, // Y.XX
                    "bonus":<fload>, // Y.XX
                    "sale_type":<string>,
                    "discount_percent":<fload>, // Y.XX
                    "discount_abs":<fload>,, // Y.XX
                    "client_id":<int>,
                    "staff_id":<int>,
                    "net_id":<int>,
                    "point_id":<int>,
                    "client_name":<string>,
                    "staff_name":<string>,
                    "net_name": "",
                    "point_name":<string>,
                    "cancel":<int> // 1/0
                }, . . .
            ],
        }
    }

```

## 8) Список доступных сетей и площадок

### 8.1. f\_api\_networks\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_networks\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_networks_get)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "token":<string>,

```

```

        "apikey":<string>,
        "net_id" :<int>
    }
Пример ответа:
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result": [{
        "net_id" :<int>,
        "name" :<string>,
        "image" :<string>,
        }, . . .
    ]
}

```

## 8.2. f\_api\_networks\_points\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_networks\\_points\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_networks_points_get)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>
}

```

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result": [{
        "point_id" :<int>,
        "name" :<string>,
        "image" :<string>,
        }, . . .
    ]
}

```

## 9) Галерея изображений

### 9.1. f\_api\_gallery\_public\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_gallery\\_public\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_gallery_public_get)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>
}

```

Пример ответа:

```

{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",

```



```
        "result":[<string>, . . . ]
    }
}
```

## 9.2. f\_api\_gallery\_private\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_gallery\\_private\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_gallery_private_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[<string>, . . . ]
}
```

## 9.3. f\_api\_gallery\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_gallery\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_gallery_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":[]
}
```

## 9. Продажи

### 9.1. f\_api\_sale\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_sale\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_sale_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "order_data":
```

```

{
    "transaction_id" : <string>,
    "client_id" : <int>,
    "net_id" : <int>,
    "point_id" : <int>,
    "staff_id" : <int>
},
"products" :
[
    {
        "product_id" : <int>,
        "price" : <int>,
        "amount" : <int>,
    },
    ...
    {
        "product_id" : <int>,
        "price" : <int>,
        "amount" : <int>,
    }
]
}

```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```

{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}

```

## 9.2. f\_api\_sale\_update

## 9.3. f\_api\_sale\_del

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_sale\\_del](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_sale_del)

Значение параметра data (метод POST)

```

{
    "token": <string>,
    "apikey": <string>,
    "transaction_id": <string>
}

```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```

{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}

```

#### 9.4. f\_api\_sale\_history\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_sale\\_history\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_sale_history_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>,
    "point_id":<int>,
    "net_id":<int>,
    "page"<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "total":<int>,
        "rows":[
            {
                "order_id":<int>,
                "transaction_id":<string>,
                "date_create":<string>, //YYYY-MM-DD
                HH:MM:SS
                "date_update":<string>, //YYYY-MM-DD
                HH:MM:SS
                "price":<fload>, // Y.XX
                "self_price":<fload>, // Y.XX
                "bonus_use":<fload>, // Y.XX
                "bonus":<fload>, // Y.XX
                "sale_type":<string>,
                "discount_percent":<fload>, // Y.XX
                "discount_abs":<fload>,, // Y.XX
                "client_id":<int>,
                "staff_id":<int>,
                "net_id":<int>,
                "point_id":<int>,
                "client_name":<string>,
                "staff_name":<string>,
                "net_name": "",
                "point_name":<string>,
                "cancel":<int> // 1/0
            }, . . .
        ],
    }
}
```

#### 9.5. f\_api\_sale\_data\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_sale\\_data\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_sale_data_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>
    "point_id":<int>,
    "net_id":<int>,
    "page"<int>
}
```

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{
        "products":,
        "groups":,
    }
}
```

## 10. Штрихкод сотрудника

### 10.1. f\_api\_barcode\_staff\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_barcode\\_staff\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_barcode_staff_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{
    "status":"0",
    "code":"200",
    "message": "",
    "result":{"barcode":<string>}
}
```

## 11. Профиль

### 11.1. f\_api\_profile\_get

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_barcode\\_staff\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_barcode_staff_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token":<string>,
    "apikey":<string>
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{
  "status": "0",
  "code": "200",
  "message": "",
  "result": {
    "company_name": <string>,
    "company_logo": <string>,
    "user_name": <string>,
    "user_phone": <string>,
    "user_email": <string>
  }
}
```

#### 11.1. f\_api\_profile\_update

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_barcode\\_staff\\_get](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_barcode_staff_get)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
  "apikey": <string>,
  "token": <string>,
  "company_name": <string>,
  "user_name": <string>,
  "user_phone": <string>,
  "user_email": <string>
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{
  "status": "0",
  "code": "200",
  "message": "",
  "result": []
}
```

#### 11.1. f\_api\_profile\_company\_image\_add

Строка запроса,

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_profile\\_company\\_image\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_profile_company_image_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
  "token": <string>,
  "apikey": <string>
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{
  "status": "0",
  "code": "200",
}
```

```
        "message": "",
        "result": []
    }
```

#### 11.1. f\_api\_profile\_user\_image\_add

Строка запроса

[https://fennec.in.ua/?loc=f\\_api\\_profile\\_user\\_image\\_add](https://fennec.in.ua/?loc=f_api_profile_user_image_add)

Значение параметра data (метод POST)

```
{
    "token": <string>,
    "apikey": <string>
}
```

Файл передается в параметре image

Пример ответа:

```
{
    "status": "0",
    "code": "200",
    "message": "",
    "result": []
}
```