


Матчинг

Поле `matching` определяет режим поиска подписчика для обновления. По умолчанию — `email`.

При обновлении данных следует применять общий подход к матчингу.

Режим поиска подписчика	<code>matching</code>	Необходимые поля	Тип поля	Пример	Описание поля
По email адресу из профиля или подписок	"email"	email	string	"john@example.com"	Email-адрес
По email адресу из профиля	"email_profile"	email	string	"john@example.com"	Email-адрес
По email адресу из подписок	"email_subscription"	email	string	"john@example.com"	Email-адрес
По телефону из полей данных или подписок	"phone"	phone	string	"+79000000000"	Номер телефона
По телефону из полей подписок	"phone_subscription"	phone	string	"+79000000000"	Номер телефона
По идентификатору профиля (только при обновлении!)	"profile_id"	profile_id	string	"abcdefghijklmnopqrstuvwxy"	Идентификатор профиля
Поиск по пуш подписке	"push_subscription"	provider	string	"android-firebase"	Провайдер
		subscription_id	string	"1234"	Идентификатор подписки
По кастомному полю	"custom"	field_name	string	"CRM_ID"	Название кастомного поля профиля для поиска.
		field_value	integer/string	"example123"	Значение кастомного поля для поиска. <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Доступен поиск по сочетанию значений поля с типом "теги". Теги передаются в строке через запятую: "тэг_1, тэг_2".</div>
Поиск профиля по подписке на кастомный канал	"custom_subscription"	field_name	string	"CRM_ID"	Название кастомного поля профиля для поиска.
		field_value	integer/string	"example123"	Значение кастомного поля для поиска.
По email адресу или телефону из профиля	"email_phone"	email / phone	string	"john@example.com" / "+79000000000"	Email-адрес / Номер телефона
По email адресу или телефону из подписок	"email_phone_subscription"	email / phone	string	"john@example.com" / "+79000000000"	Email-адрес / Номер телефона



Unclear matching

Если поле, которое вы передаете в теле запроса, не является уникальным, т.е. значение этого поля совпадает у нескольких профилей, то запрос вернет ошибку **"Unclear matching"**.



Duplicate unique data

Ошибка **"Duplicate unique data"** возникает, если при импорте профиля вы используете кастомное уникальное поле для матчинга и при этом нарушаете уникальность системного поля.

Например, для матчинга используется уникальное кастомное поле `client_id`. В базе есть профиль с полями: `email: test@example.com, client_id: 100`. Вы импортируете ещё один профиль с полями: `email: test@example.com, client_id: 101`. Запрос вернет ошибку **"Duplicate unique data"**, потому что нарушается уникальность системного поля `email`.

В таких случаях рекомендуется передавать поле `email` в объекте `subscription` (подписка):

```
{
  "token": "m1883gf9cacngh18c912016r7c7995a",
  "db_id": 1,
  "matching": "custom",
  "field_name": "client_id",
  "field_value": "100",
  "data": {
    "_fname": "John",
    "_lname": "Doe",
    "subscriptions": [
      {
        "channel": "email",
        "email": "test@example.com",
        "resource_id": 1
      }
    ]
  }
}
```

Пример импорта / обновления подписки при определенном матчинге

email, email_profile, email_sub, email_phone, email_phone_sub

```
{
  "token": "m1883gf9cacngh18c912016r7c7995a",
  "db_id": 1,
  "matching": "email",
  "email": "example@example.com",
  "data": {
    "subscriptions": [
      {
        "channel": "email",
        "email": "example@example.com",
        "resource_id": 1
      }
    ]
  }
}
```

phone, phone_sub, email_phone, email_phone_sub

```
{
  "token": "m1883gf9cacngh18c912016r7c7995a",
  "db_id": 1,
  "matching": "phone",
  "phone": "+790000000000",
  "data": {
    "subscriptions": [
      {
        "channel": "sms",
        "phone": "+790000000000",
        "resource_id": 1
      }
    ]
  }
}
```

profile_id

```
{
  "token": "91fldfa81c264a938b475677c60ce967",
  "db_id": 1,
  "matching": "profile_id",
  "profile_id": "012452gf62fcd71fjh8ec0",
  "data": {
    "subscriptions": [
      {
        "channel": "email",
        "email": "example@example.com",
        "resource_id": 1
      }
    ]
  }
}
```

push_sub

```
{
  "token": "91fldfa81c264a938b475677c60ce967",
  "db_id": 1,
  "matching": "push_sub",
  "provider": "android-firebase",
  "subscription_id": "<token>",
  "data": {
    "subscriptions": [
      {
        "channel": "push",
        "subscription_id": "<token>",
        "provider": "android-firebase",
        "resource_id": 1
      }
    ]
  }
}
```

custom, custom_sub

```
{
  "token": "91f1dfa81c264a938b475677c60ce967",
  "db_id": 1,
  "matching": "custom",
  "field_name": "CRM_id",
  "field_value": "12345",
  "data": {
    "subscriptions": [
      {
        "channel": "email",
        "email": "example@example.com",
        "resource_id": 1
      }
    ]
  }
}
```



Subscriptions

Объект `subscription` передаёт данные о подписках профиля на ресурс. [Подробнее](#).