



**платформа аутентификации и управления
доступом**

Руководство разработчика

Часть 2

Сервис идентификации

Листов 144

Содержание

Перечень сокращений	7
Перечень терминов.....	8
1. Получение данных об информационной системе	10
1.1. Получение списка информационных систем по заданным параметрам... ..	10
1.1.1. Данные в запросе.....	10
1.1.2. Данные в ответе на запрос.....	11
1.1.3. Возможные ошибки	11
1.1.4. Пример выполнения запроса.....	12
2. Получение данных об УЗ пользователя	14
2.1. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН	14
2.1.1. Данные в запросе.....	14
2.1.2. Данные в ответе на запрос.....	14
2.1.3. Возможные ошибки	15
2.1.4. Пример выполнения запроса.....	16
2.2. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН и СНИЛС	17
2.2.1. Данные в запросе.....	17
2.2.2. Данные в ответе на запрос.....	17
2.2.3. Возможные ошибки	18
2.2.4. Пример выполнения запроса.....	19
2.3. Получение данных об УЗ пользователя по СНИЛС	20
2.3.1. Данные в запросе.....	20
2.3.2. Данные в ответе на запрос.....	20
2.3.3. Возможные ошибки	21
2.3.4. Пример выполнения запроса.....	22
2.4. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору.....	23
2.4.1. Данные в запросе.....	23
2.4.2. Данные в ответе на запрос.....	23
2.4.3. Возможные ошибки	32
2.4.4. Пример выполнения запроса.....	32

2.5. Получение данных об УЗ пользователя по логину	38
2.5.1. Данные в запросе.....	38
2.5.2. Данные в ответе на запрос.....	38
2.5.3. Возможные ошибки	40
2.5.4. Пример выполнения запроса.....	40
2.6. Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с динамическими полями.....	41
2.6.1. Данные в запросе.....	41
2.6.2. Данные в ответе на запрос.....	42
2.6.3. Возможные ошибки	50
2.6.4. Пример выполнения запроса.....	50
2.7. Получение динамических полей УЗ пользователя по техническому наименованию источника динамических полей.....	56
2.7.1. Данные в запросе.....	56
2.7.2. Данные в ответе на запрос.....	56
2.7.3. Возможные ошибки	59
2.7.4. Пример выполнения запроса.....	60
2.8. Получение списка УЗ пользователя по динамическим полям.....	62
2.8.1. Данные в запросе.....	63
2.8.2. Данные в ответе на запрос.....	64
2.8.3. Возможные ошибки	66
2.8.4. Пример выполнения запроса.....	66
3. Получение данных об организации	69
3.1. Получение данных организации по идентификатору.....	69
3.1.1. Данные в запросе.....	69
3.1.2. Данные в ответе на запрос.....	69
3.1.3. Возможные ошибки	74
3.1.4. Пример выполнения запроса.....	74
3.2. Получение списка организаций по заданным параметрам	77
3.2.1. Данные в запросе.....	77

3.2.2. Данные в ответе на запрос.....	79
3.2.3. Возможные ошибки	83
3.2.4. Пример выполнения запроса.....	83
3.3. Получение списка подразделений по идентификатору организации	86
3.3.1. Данные в запросе.....	87
3.3.2. Данные в ответе на запрос.....	87
3.3.3. Возможные ошибки	88
3.3.4. Пример выполнения запроса.....	88
4. Получение данных о профиле УЗ пользователя.....	91
4.1. Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору	91
4.1.1. Данные в запросе.....	91
4.1.2. Данные в ответе на запрос.....	91
4.1.3. Возможные ошибки	101
4.1.4. Пример выполнения запроса.....	101
4.2. Получение информации о профиле УЗ пользователя по идентификатору	106
4.2.1. Данные в запросе.....	106
4.2.2. Данные в ответе на запрос.....	106
4.2.3. Возможные ошибки	108
4.2.4. Пример выполнения запроса.....	108
4.3. Получение списка должностей профиля УЗ пользователя по идентификатору профиля УЗ пользователя.....	110
4.3.1. Данные в запросе.....	110
4.3.2. Данные в ответе на запрос.....	110
4.3.3. Возможные ошибки	111
4.3.4. Пример выполнения запроса.....	111
4.4. Получение списка профилей УЗ пользователя по её идентификатору...	113
4.4.1. Данные в запросе.....	113
4.4.2. Данные в ответе на запрос.....	113
4.4.3. Возможные ошибки	115

4.4.4. Пример выполнения запроса.....	115
4.5. Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам	117
4.5.1. Данные в запросе.....	117
4.5.2. Данные в ответе на запрос.....	120
4.5.3. Возможные ошибки	121
4.5.4. Пример выполнения запроса.....	122
4.6. Получение списка ролей, назначенных профилю УЗ пользователя	124
4.6.1. Данные в запросе.....	124
4.6.2. Данные в ответе на запрос.....	125
4.6.3. Возможные ошибки	126
4.6.4. Пример выполнения запроса.....	126
4.7. Получение списка ролей, доступных для назначения профилю УЗ пользователя.....	128
4.7.1. Данные в запросе.....	129
4.7.2. Данные в ответе на запрос.....	129
4.7.3. Возможные ошибки	130
4.7.4. Пример выполнения запроса.....	131
5. Получение данных о ролях информационной системы	133
5.1. Получение списка ролей по идентификатору или техническому наименованию информационной системы	133
5.1.1. Данные в запросе.....	133
5.1.2. Данные в ответе на запрос.....	133
5.1.3. Возможные ошибки	134
5.1.4. Пример выполнения запроса.....	135
5.2. Получение списка вложенных ролей по списку идентификаторов составных ролей.....	136
5.2.1. Данные в запросе.....	136
5.2.2. Данные в ответе на запрос.....	137
5.2.3. Возможные ошибки	139

5.2.4. Пример выполнения запроса.....	139
6. Получение данных о предоставленных доступах	141
6.1. Получение данных о предоставленных доступах по идентификатору пользователя.....	141
6.1.1. Данные в запросе.....	141
6.1.2. Данные в ответе на запрос.....	141
6.1.3. Возможные ошибки	142
6.1.4. Пример выполнения запроса.....	143

Перечень сокращений

ИНН	–	идентификационный номер налогоплательщика
КПП	–	код причины постановки на учёт
ОГРН	–	основной государственный регистрационный номер
ОГРНИП	–	основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя
СНИЛС	–	страховой номер индивидуального лицевого счёта
УЗ	–	учётная запись

Перечень терминов

Аутентификация	– действия по проверке подлинности субъекта доступа и (или) объекта доступа, а также по проверке принадлежности субъекту доступа и (или) объекту доступа предъявленного идентификатора доступа и аутентификационной информации
Блокирование	– действие, в результате которого прекращается предоставление доступа заблокированному субъекту
Динамическое поле	– признак или свойство учётной записи пользователя, профиля учётной записи пользователя или организации, добавляемый из внешних источников, в т. ч. может задаваться информационной системой путем взаимодействия с сервисом X-IDBox
Доступ	– получение одной стороной информационного взаимодействия возможности использования ресурсов другой стороны информационного взаимодействия
Идентификатор	– признак субъекта доступа или объекта доступа в виде строки знаков (символов), который используется при идентификации и однозначно определяет (указывает) соотнесенную с ними идентификационную информацию
Идентификация	– действия по присвоению субъектам и объектам доступа идентификаторов и (или) по сравнению предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов
Информационная система	– совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств
Объект доступа	– единица информационной системы (документ, поле, атрибут и т. п.), к которой разграничивается доступ
Пользователь	– физическое лицо, первичная идентификация которого выполнена в конкретной среде функционирования
Профиль учётной записи пользователя	– набор значений атрибутов учётной записи X-IDBox, однозначно ассоциирующий субъект доступа с организацией, в интересах (от имени) которой субъектом доступа выполняются операции, реализованные в X-IDBox и информационных системах, интегрированных с X-IDBox

Роль	–	предопределенная совокупность правил доступа к ресурсам (политик авторизации), устанавливающих допустимое взаимодействие между субъектами доступа и объектами доступа
Субъект доступа	–	пользователь, действия которого по доступу к объектам доступа регламентируются политиками авторизации
Учётная запись пользователя	–	логический объект (совокупность данных пользователя), существующий в пределах X-IDBox и представляющий субъекта доступа в X-IDBox и информационных системах, интегрированных с X-IDBox

1. Получение данных об информационной системе

1.1. Получение списка информационных систем по заданным параметрам

Имя ресурса: /identification/api/v1/information-system/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

- Content-Type: application/json
- Accept: application/json

1.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Количество записей в ответе	limit	Целое число	Да	Фактическое количество записей в ответе будет не больше указанного значения
Идентификатор последней информационной системы на странице	afterInfoSystemUuid	UUID	Нет	Идентификатор информационной системы, после которого идет выборка
Техническое наименование информационной системы	techName	Строка	Нет	Техническое наименование информационной системы, поиск ведется по частичному совпадению
Полное наименование информационной системы	name	Строка	Нет	Полное наименование информационной системы, поиск ведется по частичному совпадению

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Краткое наименование информационной системы	shortName	Строка	Нет	Краткое наименование информационной системы, поиск ведется по частичному совпадению

1.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Информационные системы	–	Массив	Нет	Список информационных систем
Идентификатор информационной системы	uuid	UUID	Да	Идентификатор информационной системы
Техническое наименование информационной системы	techName	Строка	Да	Техническое наименование информационной системы
Полное наименование и информационной системы	name	Строка	Нет	Полное наименование информационной системы
Краткое наименование и информационной системы	shortName	Строка	Нет	Краткое наименование информационной системы

1.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

1.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

http://{{host}}/identification/api/v1/information-system/all

Content-Type: application/json

Accept: application/json

```
{
  "limit": 10,
  "afterInfoSystemUuid": "088aa6ad-d425-4297-b97a-f67008fed3a2",
  "name": "NKG DYXZJQ",
  "techName": "_nKWgDY",
  "shortName": "autotest"
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "uuid": "e0af68a9-7e62-402a-9342-75cf3e38be56",
    "techName": "AUTOTEST_SYSTEM_NKG DYXZJQ",
    "name": "AutotestSystemNkgdyxzjq",
    "shortName": "AUTOTEST-SYSTEM-NKG DYXZJQ"
  },
  {
```

```
"uuid": "8fae4d62-1227-47d2-ad8e-cb776a328056",  
"techName": "autotest_system_nKWgDYXZJQ",  
"name": "AutotestSystemNkwgdyxzjq",  
"shortName": "autotest-system-nKWgDYXZJQ"  
}  
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{  
  "type": "MESSAGE",  
  "payload": "Информационная система не найдена.",  
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"  
}
```

2. Получение данных об УЗ пользователя

2.1. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аccept: application/json

2.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
ИНН	inn	Строка	Да	ИНН пользователя

2.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
Email	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя

2.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/Объект	Подробная информация об ошибке

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v1/user?inn=658773838427

Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "uuid": "65bf51ce-7502-4f08-b5ec-39b6c446a465",
  "firstName": "Раиса",
  "lastName": "Авдеева",
  "middleName": "Петровна",
  "inn": "658773838427",
  "snils": null,
  "birthday": "1985-02-03",
  "login": "avdeeva",
  "email": "avdeeva@local.ru",
  "passwordChanged": "2024-01-18T21:20:12.592912Z",
  "emailVerified": "2024-02-08T09:35:53.260505Z",
  "isBlocked": false,
  "state": "ACTIVE"
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
}
```

```
"timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

2.2. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН и СНИЛС

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 7.

Таблица 7 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
ИНН	inn	Строка	Да	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Да	СНИЛС пользователя

2.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 8.

Таблица 8 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
E-mail	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый.
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя

2.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 9.

Таблица 9 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v1/user?inn=658773
838427&snils=79330927129
Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "uuid": "65bf51ce-7502-4f08-b5ec-39b6c446a465",
  "firstName": "Раиса",
  "lastName": "Авдеева",
  "middleName": "Петровна",
  "inn": "658773838427",
  "snils": "79330927129",
  "birthday": "1985-02-03",
  "login": "avdeeva",
  "email": "avdeeva@local.ru",
  "passwordChanged": "2024-01-18T21:20:12.592912Z",
  "emailVerified": "2024-02-08T09:35:53.260505Z",
  "isBlocked": false,
  "state": "ACTIVE"
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
}
```

```
"timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

2.3. Получение данных об УЗ пользователя по СНИЛС

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.3.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 10.

Таблица 10 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
СНИЛС	snils	Строка	Да	СНИЛС пользователя

2.3.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 11.

Таблица 11 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
Email	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя

2.3.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 12.

Таблица 12 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.3.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v1/user?snils=79330927129

Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "uuid": "65bf51ce-7502-4f08-b5ec-39b6c446a465",
  "firstName": "Раиса",
  "lastName": "Авдеева",
  "middleName": "Петровна",
  "inn": "658773838427",
  "snils": "79330927129",
  "birthday": "1985-02-03",
  "login": "avdeeva",
  "email": "avdeeva@local.ru",
  "passwordChanged": "2024-01-18T21:20:12.592912Z",
  "emailVerified": "2024-02-08T09:35:53.260505Z",
  "isBlocked": false,
  "state": "ACTIVE"
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
}
```

```
"timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

2.4. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.4.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 13.

Таблица 13 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор пользователя
Техническое наименование источника динамических полей УЗ пользователя	dynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей УЗ пользователя
Техническое наименование источника динамических полей организации	organizationDynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей организации

2.4.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 14.

Таблица 14 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения пользователя
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
Email	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя
Согласие на обработку персональных данных	privacyPolicyAccepted	Дата и время	Нет	Дата и время принятия политики конфиденциальности

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Данные о профилях УЗ	userProfiles	Массив	Нет	Данные о профилях УЗ, которые есть у пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Признак блокировки профиля УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если профиль УЗ пользователя заблокирован, значение «false» – если профиль УЗ пользователя активен
Состояние профиля УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние профиля УЗ пользователя
Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmail	Строка	Да	Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата регистрации	registrationDate	Дата и время	Да	Дата регистрации профиля УЗ пользователя
Данные об организации	organization	Объект	Да	Данные об организации, которой принадлежит профиль УЗ пользователя
Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации
Полное наименование	fullName	Строка	Да	Полное наименование организации
Краткое наименование	shortName	Строка	Да	Краткое наименование организации
Техническое наименование типа	typeTechName	Строка	Да	Техническое наименование типа организации
Наименование типа	typeLabel	Строка	Да	Наименование типа организации
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН организации
КПП	kpp	Строка	Нет	КПП организации

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		ОГРН	ogrn	Строка	Нет	ОГРН организации
		Признак блокировки организации	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если организация заблокирована, значение «false» – если организация активна
		Состояние организации	state	Строка	Да	Состояние организации
		Адрес регистрации организации	address	Строка	Да	Адрес регистрации организации
		Дата регистрации юридического лица	registrationDate	Дата	Нет	Дата регистрации юридического лица
		Дата создания	createDate	Дата и время	Да	Дата создания организации
		Динамические поля организации	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля организации из конкретного источника
		Идентификатор источника динамических полей	sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника
		Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
		Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
		Динамические поля организации	dynamicFields	Массив	Нет	Динамические поля организации
		Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
		Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля
		Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Нет	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив объектов; – массив объектов динамических полей – массив объектов
				Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля
				Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
				Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля

Параметр						Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
					Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
					Содержимое массива объектов динамических полей	–	–	–	Содержимое массива объектов динамических полей
					Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
					Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
					Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
					Содержимое динамического поля	content	Массив	Нет	Содержимое динамического поля
					Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта

Параметр								Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
							Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
			Подразделения и должности профиля УЗ пользователя					positions	Массив	Нет	Подразделения и должности профиля УЗ пользователя
				Идентификатор профиля УЗ пользователя				userProfileU uid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
				Идентификатор подразделения				departmentU uid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
				Название подразделения				departmentN ame	Строка	Да	Название подразделения
				Техническое наименование подразделения				departmentT echName	Строка	Да	Техническое наименование подразделения
				Идентификатор должности				positionUuid	UUID	Да	Идентификатор должности
				Название должности				positionName	Строка	Да	Название должности
				Техническое наименование должности				positionTech Name	Строка	Да	Техническое наименование должности
				Признак главы департамента				isDepartment Head	Логический	Да	Значение «true» – если пользователь является главой департамента, значение «false» – если не является главой департамента
				Дата и время назначения должности				appointment Date	Дата и время	Да	Дата и время назначения должности

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Динамические поля УЗ пользователя		dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля УЗ пользователя из конкретного источника
	Идентификатор источника динамических полей	sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника динамических полей
	Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
	Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
	Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
	Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив
	Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля
				Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
				Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое массива простых динамических полей
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
				Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
				Содержимое массива объектов динамических полей	–	–	–	Содержимое массива объектов динамических полей
				Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
				Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
				Содержимое динамического поля	content	Массив	Да	Содержимое динамического поля
				Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта
				Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено

2.4.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 15.

Таблица 15 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.4.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

```
http://{{host}}/identification/api/v1/user?uuid=3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e&dynamicFieldSourceTechName=test&organizationDynamicFieldSourceTechName=not_svr
Accept: application/json
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "uuid": "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e",
  "firstName": "Эстер",
  "lastName": "Экспосито",
  "middleName": null,
  "inn": null,
  "snils": null,
  "birthday": null,
  "login": "ester1",
  "email": "Ester1@localhost.ru",
  "passwordChanged": null,
  "emailVerified": null,
  "isBlocked": false,
  "state": "ACTIVE",
  "privacyPolicyAccepted": "2024-07-25T17:53:09.547090Z",
  "userProfiles": [
    {
      "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
      "isBlocked": false,
      "state": "ACTIVE",
      "workEmail": "Ester1@localhost.ru",
      "workEmailVerified": null,
      "registrationDate": "2024-02-27T14:29:41.977801Z",
      "organization": {
        "uuid": "24cc75bf-59dd-4933-9ed1-e4131816f489",
        "fullName": "ООО \"Первая компания\"",
        "shortName": "Первая Компания",
```

```
"typeTechName": "juristic",
"typeLabel": "Юридическое лицо",
"inn": "111111111111",
"kpp": null,
"ogrn": "8082846544113",
"isBlocked": false,
"state": "ACTIVE",
"address": "г. Москва, ул. Москва, д.1",
"registrationDate": null,
"createDate": "2022-07-28T11:17:31.448498Z",
"dynamicFields": {
  "sourceUuid": "486612c7-4be8-4b8f-a4ee-
7b85b3c25830",
  "sourceTechName": "not_svr",
  "sourceLabel": "not svr",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "e7f41964-204e-4c47-a84c-
cc2876442f3a",
      "label": "entryUUID",
      "techName": "entryUUID",
      "content": {
        "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bff85e5",
      "label": "UUID",
      "techName": "UUID",
      "content": [
        {
          "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
          "isDeleted": false
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```
{
  "uuid": "5b4aa4de-091b-4ac2-9165-
f20ae2a2b661",
  "label": "account_number",
  "techName": "account_number",
  "content": [
    {
      "uuid": "0fcc978b-c8de-4e42-871b-
c4e74a7171ee",
      "label": "kpp",
      "techName": "kpp",
      "content": {
        "value": "535143040",
        "isDeleted": false
      }
    }
  ]
},
"positions": [
  {
    "userProfileUuid": "08d69f03-3ad9-4932-
bf72-ea206546b95e",
    "departmentUuid": "84d04f0e-479f-4ac6-9a03-
6f41ae759674",
    "departmentName": "newDepartmentTechName1",
    "departmentTechName":
"departmentTechName1",
    "positionUuid": "cb06dc2e-89a7-4f6f-a7fd-
81b67223a622",
    "positionName": "Директор",
    "positionTechName": "director",
    "isDepartmentHead": true,
    "appointmentDate": "2024-11-01T18:34:31Z"
  }
]
},
],
```

```
"dynamicFields": {
  "sourceUuid": "c4b5b913-d15d-41d6-8b48-
f8dda41aa799",
  "sourceTechName": "test",
  "sourceLabel": "test",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "be095a05-4cae-4967-bdda-
b1ef03f764e0",
      "label": "City",
      "techName": "city",
      "content": {
        "value": "MSK",
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "ad1e2bd5-7d3c-43b5-89e0-
66aa9213b003",
      "label": "testUUID",
      "techName": "testUUID",
      "content": [
        {
          "value": "2a8e22f8-6929-4050-8967-
0ed95c8335c5",
          "isDeleted": false
        },
        {
          "value": "037a5f5a-c913-4920-ab90-
60d35d22fd97",
          "isDeleted": false
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "uuid": "d141157a-44be-4767-94c5-
18e1fd5cf61f",
    "label": "acc",
    "techName": "acc",
    "content": [
```

```
{
  "uuid": "4bd26100-6405-4d38-b5b0-
0f178b5297c1",
  "label": "bik",
  "techName": "bik",
  "content": {
    "value": "904540320",
    "isDeleted": false
  }
},
{
  "uuid": "e7732fc1-1c48-485e-8cab-
6cb38ec0cb84",
  "label": "bik",
  "techName": "bik",
  "content": {
    "value": "339150846",
    "isDeleted": false
  }
},
{
  "uuid": "f9865e79-424c-4d01-9005-
aabd557721c9",
  "label": "kpp",
  "techName": "kpp",
  "content": {
    "value": "154562950",
    "isDeleted": false
  }
},
{
  "uuid": "52192ad0-abf2-472f-8386-
6de18ba46881",
  "label": "kpp",
  "techName": "kpp",
  "content": {
    "value": "990907077",
    "isDeleted": false
  }
}
```

```

    ]
  }
]
}
}

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}

```

2.5. Получение данных об УЗ пользователя по логину

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Асепт: application/json

2.5.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 16.

Таблица 16 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)

2.5.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 17.

Таблица 17 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
Email	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя

2.5.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 18.

Таблица 18 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.5.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v1/user?login=avdeeva

Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "uuid": "65bf51ce-7502-4f08-b5ec-39b6c446a465",
  "firstName": "Раиса",
  "lastName": "Авдеева",
  "middleName": "Петровна",
  "inn": "658773838427",
  "snils": "79330927129",
  "birthday": "1985-02-03",
  "login": "avdeeva",
  "email": "avdeeva@local.ru",
  "passwordChanged": "2024-01-18T21:20:12.592912Z",
  "emailVerified": "2024-02-08T09:35:53.260505Z",
  "isBlocked": false,
```

```
"state": "ACTIVE"
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

2.6. Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с динамическими полями

Имя ресурса: /identification/api/v1/user/search

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.6.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 19.

Таблица 19 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Логин пользователя	login	Строка	Нет	Логин пользователя (регистронезависимый)
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Источник динамических полей пользователя	dynamicFieldSource TechName	Строка	Нет	Параметр для получения динамических полей УЗ пользователя. Если этот параметр пустой, то динамические поля УЗ пользователя пустые

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование источника динамических полей организации	organizationDynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей организации

Должно быть задано только одно из значений «login», «inn» или «snils».

2.6.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 20.

Таблица 20 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения пользователя
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
Email	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя
Согласие на обработку персональных данных	privacyPolicyAccepted	Дата и время	Нет	Дата и время принятия политики конфиденциальности
Данные о профилях УЗ	userProfiles	Массив	Нет	Данные о профилях УЗ, которые есть у пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Признак блокировки профиля УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если профиль УЗ пользователя заблокирован, значение «false» – если профиль УЗ пользователя активен
Состояние профиля УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние профиля УЗ пользователя
Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmail	Строка	Да	Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата регистрации	registrationDate	Дата и время	Да	Дата регистрации профиля УЗ пользователя

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Данные об организации	organization	Объект	Да	Данные об организации, которой принадлежит профиль УЗ пользователя
	Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации
	Полное наименование	fullName	Строка	Да	Полное наименование организации
	Краткое наименование	shortName	Строка	Да	Краткое наименование организации
	Техническое наименование типа	typeTechName	Строка	Да	Техническое наименование типа организации
	Наименование типа	typeLabel	Строка	Да	Наименование типа организации
	ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН организации
	КПП	kpp	Строка	Нет	КПП организации
	ОГРН	ogrn	Строка	Нет	ОГРН организации
	Признак блокировки организации	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если организация заблокирована, значение «false» – если организация активна
	Состояние организации	state	Строка	Да	Состояние организации
	Адрес регистрации организации	address	Строка	Да	Адрес регистрации организации
	Дата регистрации юридического лица	registrationDate	Дата	Нет	Дата регистрации юридического лица
	Дата создания	createDate	Дата и время	Да	Дата создания организации
	Динамические поля организации	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля организации из конкретного источника
	Идентификатор источника динамических полей	sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника
	Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Наименование источника динамических полей		sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
			Динамические поля организации		dynamicFields	Массив	Нет	Динамические поля организации
				Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
				Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля
				Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
				Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Нет	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив объектов; – массив объектов динамических полей – массив объектов
				Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля
				Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	
					Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое простого динамического поля
					Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля
					Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля
					Содержимое массива объектов динамических полей	—	—	—	Содержимое массива объектов динамических полей
					Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
					Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
					Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
					Содержимое динамического поля	content	Массив	Нет	Содержимое динамического поля
					Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта

Параметр								Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
							Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
							Подразделения и должности профиля УЗ пользователя	positions	Массив	Нет	Подразделения и должности профиля УЗ пользователя
							Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
							Идентификатор подразделения	departmentUuid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
							Название подразделения	departmentName	Строка	Да	Название подразделения
							Техническое наименование подразделения	departmentTechName	Строка	Да	Техническое наименование подразделения
							Идентификатор должности	positionUuid	UUID	Да	Идентификатор должности
							Название должности	positionName	Строка	Да	Название должности
							Техническое наименование должности	positionTechName	Строка	Да	Техническое наименование должности
							Признак главы департамента	isDepartmentHead	Логический	Да	Значение «true» – если пользователь является главой департамента, значение «false» – если не является главой департамента
							Дата и время назначения должности	appointmentDate	Дата и время	Да	Дата и время назначения должности
							Динамические поля УЗ пользователя	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля УЗ пользователя из конкретного источника

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Идентификатор источника динамических полей			sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника динамических полей
	Техническое наименование источника динамических полей			sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Наименование источника динамических полей			sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
	Динамические поля			dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
		Идентификатор динамического поля		uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
		Наименование динамического поля		label	Строка	Да	Наименование динамического поля
		Техническое наименование динамического поля		techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
		Содержимое динамического поля		content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив
			Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
			Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое массива простых динамических полей
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
			Содержимое массива объектов динамических полей	–	–	–	Содержимое массива объектов динамических полей
			Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
			Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
			Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
			Содержимое динамического поля	content	Массив	Да	Содержимое динамического поля

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	
					Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта
					Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено

2.6.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 21.

Таблица 21 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.6.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

`http://{{host}}/identification/api/v1/user?login=esterr1&dynamicFieldSourceTechName=test&organizationDynamicFieldSourceTechName=not_svr`

Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "uuid": "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e",
  "firstName": "Эстер",
  "lastName": "Экспосито",
  "middleName": null,
  "inn": null,
  "snils": null,
  "birthday": null,
  "login": "ester1",
  "email": "Ester1@localhost.ru",
  "passwordChanged": null,
  "emailVerified": null,
  "isBlocked": false,
  "state": "ACTIVE",
  "privacyPolicyAccepted": "2024-07-
25T17:53:09.547090Z",
  "userProfiles": [
    {
      "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
      "isBlocked": false,
      "state": "ACTIVE",
      "workEmail": "Ester1@localhost.ru",
      "workEmailVerified": null,
      "registrationDate": "2024-02-
27T14:29:41.977801Z",
      "organization": {
        "uuid": "24cc75bf-59dd-4933-9ed1-
e4131816f489",
        "fullName": "ООО \"Первая компания\"",
        "shortName": "Первая Компания",
        "typeTechName": "juristic",
        "typeLabel": "Юридическое лицо",
        "inn": "111111111111",
        "kpp": null,
        "ogrn": "8082846544113",
        "isBlocked": false,
        "state": "ACTIVE",
        "address": "г. Москва, ул. Москва, д.1",
        "registrationDate": null,

```

```
"createDate": "2022-07-28T11:17:31.448498Z",
"dynamicFields": {
  "sourceUuid": "486612c7-4be8-4b8f-a4ee-
7b85b3c25830",
  "sourceTechName": "not_svr",
  "sourceLabel": "not_svr",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "e7f41964-204e-4c47-a84c-
cc2876442f3a",
      "label": "entryUUID",
      "techName": "entryUUID",
      "content": {
        "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bffa85e5",
      "label": "UUID",
      "techName": "UUID",
      "content": [
        {
          "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
          "isDeleted": false
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "uuid": "5b4aa4de-091b-4ac2-9165-
f20ae2a2b661",
    "label": "account_number",
    "techName": "account_number",
    "content": [
      {
        "uuid": "0fcc978b-c8de-4e42-871b-
c4e74a7171ee",
```

```
        "label": "kpp",
        "techName": "kpp",
        "content": {
            "value": "535143040",
            "isDeleted": false
        }
    }
]
}
]
}
},
"positions": [
    {
        "userProfileUuid": "08d69f03-3ad9-4932-
bf72-ea206546b95e",
        "departmentUuid": "84d04f0e-479f-4ac6-9a03-
6f41ae759674",
        "departmentName": "newDepartmentTechName1",
        "departmentTechName":
"departmentTechName1",
        "positionUuid": "cb06dc2e-89a7-4f6f-a7fd-
81b67223a622",
        "positionName": "Директор",
        "positionTechName": "director",
        "isDepartmentHead": true,
        "appointmentDate": "2024-11-01T18:34:31Z"
    }
]
}
],
"dynamicFields": {
    "sourceUuid": "c4b5b913-d15d-41d6-8b48-
f8dda41aa799",
    "sourceTechName": "test",
    "sourceLabel": "test",
    "dynamicFields": [
        {
            "uuid": "be095a05-4cae-4967-bdda-
b1ef03f764e0",
```

```
    "label": "City",
    "techName": "city",
    "content": {
      "value": "MSK",
      "isDeleted": false
    }
  },
  {
    "uuid": "ad1e2bd5-7d3c-43b5-89e0-66aa9213b003",
    "label": "testUUID",
    "techName": "testUUID",
    "content": [
      {
        "value": "2a8e22f8-6929-4050-8967-0ed95c8335c5",
        "isDeleted": false
      },
      {
        "value": "037a5f5a-c913-4920-ab90-60d35d22fd97",
        "isDeleted": false
      }
    ]
  },
  {
    "uuid": "d141157a-44be-4767-94c5-18e1fd5cf61f",
    "label": "acc",
    "techName": "acc",
    "content": [
      {
        "uuid": "4bd26100-6405-4d38-b5b0-0f178b5297c1",
        "label": "bik",
        "techName": "bik",
        "content": {
          "value": "904540320",
          "isDeleted": false
        }
      }
    ]
  }
]
```

```
    },  
    {  
      "uuid": "e7732fc1-1c48-485e-8cab-  
6cb38ec0cb84",  
      "label": "bik",  
      "techName": "bik",  
      "content": {  
        "value": "339150846",  
        "isDeleted": false  
      }  
    },  
    {  
      "uuid": "f9865e79-424c-4d01-9005-  
aabd557721c9",  
      "label": "kpp",  
      "techName": "kpp",  
      "content": {  
        "value": "154562950",  
        "isDeleted": false  
      }  
    },  
    {  
      "uuid": "52192ad0-abf2-472f-8386-  
6de18ba46881",  
      "label": "kpp",  
      "techName": "kpp",  
      "content": {  
        "value": "990907077",  
        "isDeleted": false  
      }  
    }  
  ]  
}  
]  
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

2.7. Получение динамических полей УЗ пользователя по техническому наименованию источника динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-dynamic-fields

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.7.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 22.

Таблица 22 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	userUuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Техническое наименование источника динамических полей УЗ пользователя	dynamicFieldSource TechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей УЗ пользователя

2.7.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 23.

Таблица 23 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор источника динамических полей	sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника динамических полей
Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
Динамические поля УЗ пользователя	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля УЗ пользователя
Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля
Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Содержимое простого динамического поля	—	—	—	Содержимое простого динамического поля
		Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля.
		Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
		Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое массива простых динамических полей
		Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
		Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
		Содержимое массива объектов динамических полей	—	—	—	Содержимое массива объектов динамических полей

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
			Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
			Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
			Содержимое динамического поля	content	Массив	Да	Содержимое динамического поля
			Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено

2.7.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 24.

Таблица 24 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.7.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v1/user-
dynamic-fields?userUuid=3370db17-8a6f-43e9-a655-
198cfcd850e&dynamicFieldSourceTechName=test
Accept: application/json
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "sourceUuid": "c4b5b913-d15d-41d6-8b48-
f8dda41aa799",
  "sourceTechName": "test",
  "sourceLabel": "test",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "be095a05-4cae-4967-bdda-b1ef03f764e0",
      "label": "City",
      "techName": "city",
      "content": {
        "value": "MSK",
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "ad1e2bd5-7d3c-43b5-89e0-66aa9213b003",
      "label": "testUUID",
```

```
    "techName": "testUUID",
    "content": [
      {
        "value": "2a8e22f8-6929-4050-8967-
0ed95c8335c5",
        "isDeleted": false
      },
      {
        "value": "037a5f5a-c913-4920-ab90-
60d35d22fd97",
        "isDeleted": false
      }
    ]
  },
  {
    "uuid": "d141157a-44be-4767-94c5-18e1fd5cf61f",
    "label": "acc",
    "techName": "acc",
    "content": [
      {
        "uuid": "4bd26100-6405-4d38-b5b0-
0f178b5297c1",
        "label": "bik",
        "techName": "bik",
        "content": {
          "value": "904540320",
          "isDeleted": false
        }
      },
      {
        "uuid": "e7732fc1-1c48-485e-8cab-
6cb38ec0cb84",
        "label": "bik",
        "techName": "bik",
        "content": {
          "value": "339150846",
          "isDeleted": false
        }
      },
      {

```

```
      "uuid": "f9865e79-424c-4d01-9005-  
aabd557721c9",  
      "label": "kpp",  
      "techName": "kpp",  
      "content": {  
        "value": "154562950",  
        "isDeleted": false  
      }  
    },  
    {  
      "uuid": "52192ad0-abf2-472f-8386-  
6de18ba46881",  
      "label": "kpp",  
      "techName": "kpp",  
      "content": {  
        "value": "990907077",  
        "isDeleted": false  
      }  
    }  
  ]  
}  
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{  
  "type": "MESSAGE",  
  "payload": "Пользователь не найден.",  
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"  
}
```

2.8. Получение списка УЗ пользователя по динамическим полям

Имя ресурса: /identification/api/v1/user/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

– Content-Type: application/json

2.8.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 25.

Таблица 25 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Количество запрошенных УЗ пользователей	limit	Целое число	Да	Фактическое количество записей в ответе будет не больше указанного значения
Идентификатор УЗ пользователя	afterUserUuid	UUID	Нет	Идентификатор УЗ пользователя, после которого идет выборка
Динамические поля, которые должны быть у УЗ пользователя и равны заданному значению	equalsDynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля, которые должны быть у УЗ пользователя и равны заданному значению
Простые динамические поля, которые должны быть у УЗ пользователя и равны заданному значению	simpleFields	Объект	Нет	Список простых динамических полей, которые должны быть у УЗ пользователя и равны заданному значению
Динамические поля объекта, которые должны быть у УЗ пользователя и равны заданному значению	objectFields	Объект	Нет	Динамические поля объекта, которые должны быть у пользователя УЗ и равны заданному значению

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Динамические поля, которые должны быть у УЗ пользователя	presentsDynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля, которые должны быть у УЗ пользователя
Список простых динамических полей, которые должны быть у УЗ пользователя	simpleFields	Массив	Нет	Список простых динамических полей, которые должны быть у УЗ пользователя
Объекты и динамические поля объекта, которые должны быть у УЗ пользователя	objectFields	Массив	Нет	Объекты и динамические поля объекта, которые должны быть у УЗ пользователя
Идентификатор источника	dynamicFieldSourceUuid	UUID	Нет	Идентификатор источника динамического поля
Техническое наименование источника	dynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника

Должно быть задано хотя бы одно значение из параметров «simpleFields» или «objectFields» в «equalsDynamicFields» или «objectFields» в «presentsDynamicFields», иначе в ответе на запрос будет возвращен пустой список.

Должен быть задан хотя бы один параметр «dynamicFieldSourceUuid» или «dynamicFieldSourceTechName». Если заданы оба, ищется по «dynamicFieldSourceUuid». Если ничего не задано, будет выдано исключение.

2.8.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 26.

Таблица 26 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Пользователи	–	Массив	Нет	Список пользователей
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
Email	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя

2.8.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 27.

Таблица 27 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

2.8.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST http://{{host}}/identification/api/v1/user/all

Accept: application/json

Content-Type: application/json

```
{
  "limit": 10,
  "dynamicFieldSourceUuid": "c4b5b913-d15d-41d6-8b48-f8dda41aa799",
  "equalsDynamicFields": {
    "simpleFields": {
      "city": [
        "MSK"
      ]
    },
    "objectFields": {
      "acc": {
        "bik": [
          "904540320"
        ]
      }
    }
  }
},
```

```
"presentsDynamicFields": {
  "simpleFields": [
    "testUUID"
  ],
  "objectFields": [
    {
      "acc": [
        "kpp"
      ]
    }
  ]
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "uuid": "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e",
    "firstName": "Эстер",
    "lastName": "Экспосито",
    "middleName": null,
    "inn": null,
    "snils": null,
    "birthday": null,
    "login": "ester1",
    "email": "Ester1@localhost.ru",
    "passwordChanged": null,
    "emailVerified": null,
    "isBlocked": false,
    "state": "ACTIVE"
  }
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
```

```
"type": "MESSAGE",  
"payload": "Пользователь не найден.",  
"timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"  
}
```

3. Получение данных об организации

3.1. Получение данных организации по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v1/organization

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

3.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 28.

Таблица 28 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации
Техническое наименование источника динамических полей организации	dynamicFieldSource TechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей организации

3.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 29.

Таблица 29 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Полное наименование	fullName	Строка	Да	Полное наименование организации
Краткое наименование	shortName	Строка	Да	Краткое наименование организации
Техническое наименование типа	typeTechName	Строка	Да	Техническое наименование типа организации
Наименование типа	typeLabel	Строка	Да	Наименование типа организации
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН организации
КПП	kpp	Строка	Нет	КПП организации
ОГРН	ogrn	Строка	Нет	ОГРН организации
Признак блокировки организации	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если организация заблокирована, значение «false» – если организация активна
Состояние	state	Строка	Да	Состояние организации
Адрес	address	Строка	Да	Адрес организации
Дата регистрации	registrationDate	Дата	Нет	Дата регистрации юридического лица
Дата создания	createDate	Дата и время	Да	Дата и время создания организации в системе
Динамические поля УЗ пользователя	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля УЗ пользователя из источника
Идентификатор источника динамических полей	sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника динамических полей
Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
	Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
	Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
	Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив
	Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
	Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля.

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
			Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое массива простых динамических полей
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
			Содержимое массива объектов динамических полей	–	–	–	Содержимое массива объектов динамических полей
			Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
			Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
			Содержимое динамического поля	content	Массив	Да	Содержимое динамического поля
			Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
Подотчётные организации				subOrgs	Массив	Да	Список подотчётных организаций
	Тип подотчётных организаций			subOrgsType	Объект	Да	Тип группировки (правило выборки) подотчётных организаций
	Наименование			label	Строка	Да	Наименование правила выборки
	Техническое наименование			techName	Строка	Да	Техническое наименование правила выборки

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список идентификаторов подотчётных организаций	subOrgUuids	Массив	Да	Список идентификаторов подотчётных организаций

Если для подотчётных организаций не найдены правила получения, в ответе вернется пустой список «subOrgs».

3.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 30.

Таблица 30 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

3.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v1/organization?uu
id=24cc75bf-59dd-4933-9ed1-
e4131816f489&dynamicFieldSourceTechName=not_svr
Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
{
  "uuid": "24cc75bf-59dd-4933-9ed1-e4131816f489",
```

```
"fullName": "ООО \"Первая компания\"",
"shortName": "Первая Компани",
"typeTechName": "juristic",
"typeLabel": "Юридическое лицо",
"inn": "111111111111",
"kpp": null,
"ogrn": "8082846544113",
"isBlocked": false,
"state": "ACTIVE",
"address": "г. Москва, ул. Москва, д.1",
"registrationDate": null,
"createDate": "2022-07-28T11:17:31.448498Z",
"dynamicFields": {
  "sourceUuid": "486612c7-4be8-4b8f-a4ee-
7b85b3c25830",
  "sourceTechName": "not_svr",
  "sourceLabel": "not svr",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "e7f41964-204e-4c47-a84c-
cc2876442f3a",
      "label": "entryUUID",
      "techName": "entryUUID",
      "content": {
        "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bff85e5",
      "label": "UUID",
      "techName": "UUID",
      "content": [
        {
          "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
          "isDeleted": false
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
    ]
  },
  {
    "uuid": "5b4aa4de-091b-4ac2-9165-
f20ae2a2b661",
    "label": "account_number",
    "techName": "account_number",
    "content": [
      {
        "uuid": "0fcc978b-c8de-4e42-871b-
c4e74a7171ee",
        "label": "kpp",
        "techName": "kpp",
        "content": {
          "value": "535143040",
          "isDeleted": false
        }
      }
    ]
  }
]
},
"subOrgs": [
  {
    "subOrgsType": {
      "label": "Обособленные подразделения",
      "techName": "separate_divisions"
    },
    "subOrgUids": [
      "2e29aafa-5d36-458a-b516-36b8c7b3fd59"
    ]
  }
]
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
```

```

"type": "MESSAGE",
"payload": "Организация не найдена.",
"timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}

```

3.2. Получение списка организаций по заданным параметрам

Имя ресурса: /identification/api/v1/organization/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

3.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 31.

Таблица 31 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Количество записей в ответе	limit	Целое число	Да	Фактическое количество записей в ответе будет не больше указанного значения
Идентификатор организации	afterOrganizationUuid	UUID	Нет	Идентификатор организации, после которого идет выборка
ИНН организации	inn	Строка	Нет	ИНН организации
КПП организации	kpp	Строка	Нет	КПП организации
ОГРН организации	ogrn	Строка	Нет	ОГРН организации
Наименования источника динамических полей	dynamicFieldSource TechName	Строка	Нет	Наименования источника динамических полей

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Динамические поля, которые должны быть у организации и равны заданным значениям	equalsDynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля, которые должны быть у организации и равны заданным значениям. Обязателен, если указан параметр «dynamicFieldSourceTechName» и не указан параметр «presentsDynamicFields»
Простые динамические поля, которые должны быть у организации и равны заданному значению	simpleFields	Объект	Нет	Простые динамические поля, которые должны быть у организации и равны заданному значению
Динамические поля объекта, которые должны быть у организации и равны заданному значению	objectFields	Объект	Нет	Динамические поля объекта, которые должны быть у организации и равны заданному значению
Список технических наименований динамических полей, которые должны быть у организации	presentsDynamicFields	Объект	Нет	Список технических наименований динамических полей, которые должны быть у организации. Обязателен, если указан параметр «dynamicFieldSourceTechName» и не указан параметр «equalsDynamicFields»

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список простых динамических полей, которые должны быть у организации	simpleFields	Массив	Нет	Список простых динамических полей, которые должны быть у организации
Объекты и динамические поля объекта, которые должны быть у организации	objectFields	Массив	Нет	Объекты и динамические поля объекта, которые должны быть у организации

3.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 32.

Таблица 32 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Организации	–	Массив	Нет	Список организаций
Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации
Полное наименование	fullName	Строка	Да	Полное наименование организации
Краткое наименование	shortName	Строка	Да	Краткое наименование организации
Техническое наименование типа	typeTechName	Строка	Да	Техническое наименование типа организации
Наименование типа	typeLabel	Строка	Да	Наименование типа организации
ИНН	inn	Строка	Да	ИНН организации

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	КПП	kpp	Строка	Нет	КПП организации
	ОГРН	ogrn	Строка	Нет	ОГРН организации
	Признак блокировки организации	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если организация заблокирована, значение «false» – если организация активна
	Состояние	state	Строка	Да	Состояние организации
	Адрес	address	Строка	Да	Адрес организации
	Дата регистрации	registration Date	Дата	Нет	Дата регистрации организации
	Дата создания	createDate	Дата и время	Да	Дата создания организации
	Динамические поля	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля
	Идентификатор источника динамических полей	sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника динамических полей
	Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
	Динамические поля организации	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля организации
	Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля
			Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
			Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив
			Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля.
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое массива простых динамических полей
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
				Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» — если значение динамического поля удалено, значение «false» — если значение динамического поля не удалено
				Содержимое массива объектов динамических полей	—	—	—	Содержимое массива объектов динамических полей
				Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
				Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
				Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
				Содержимое динамического поля	content	Массив	Да	Содержимое динамического поля
				Значение динамическо го поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта

Параметр							Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
						Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено

3.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 33.

Таблица 33 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

3.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

http://{{host}}/identification/api/v1/organization/all

Content-Type: application/json

Accept: application/json

```
{
  "limit": 10,
```

```
"dynamicFieldSourceTechName": "not_svr",
"equalsDynamicFields": {
  "simpleFields": {
    "entryUUID": [
      "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-aacb6fd2cda90"
    ]
  },
  "objectFields": {
    "account_number": {
      "kpp": [
        "535143040"
      ]
    }
  }
},
"presentsDynamicFields": {
  "simpleFields": [
    "UUID"
  ],
  "objectFields": [
    {
      "account_number": [
        "kpp"
      ]
    }
  ]
}
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "uuid": "3fe4d082-a5d2-4750-a090-88b43a3bc6fd",
    "fullName": "АО Акубенс",
    "shortName": "АО Акубенс",
    "typeTechName": "juristic",
    "typeLabel": "Юридическое лицо",
    "inn": "1178773837",
    "kpp": "863005582",
```

```
"ogrn": "5071808341347",
"isBlocked": false,
"state": "ACTIVE",
"address": "Московская обл., г. Москва, ул.
Московская д.4, оф.2",
"registrationDate": null,
"createDate": "2023-01-28T09:31:56.080456Z",
"dynamicFields": {
  "sourceUuid": "1065772a-4180-4d81-8bcc-
680ea46ef97d",
  "sourceTechName": "not_svr",
  "sourceLabel": "not_svr",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "e7f41964-204e-4c47-a84c-
cc2876442f3a",
      "label": "entryUUID",
      "techName": "entryUUID",
      "content": {
        "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bfff85e5",
      "label": "UUID",
      "techName": "UUID",
      "content": [
        {
          "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",
          "isDeleted": false
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "uuid": "5b4aa4de-091b-4ac2-9165-
f20ae2a2b661",
```

```
"label": "account_number",
"techName": "account_number",
"content": [
  {
    "uuid": "0fcc978b-c8de-4e42-871b-
c4e74a7171ee",
    "label": "kpp",
    "techName": "kpp",
    "content": {
      "value": "535143040",
      "isDeleted": false
    }
  }
]
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Организация не найдена.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

3.3. Получение списка подразделений по идентификатору организации

Имя ресурса: /identification/api/v1/organizational-structure/departments

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

3.3.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 34.

Таблица 34 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор организации	organizationUuid	UUID	Да	Идентификатор организации

3.3.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 35.

Таблица 35 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список подразделений организации	–	Массив	–	Список подразделений организации
Идентификатор подразделения	uuid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
Идентификатор организации	organizationUuid	UUID	Да	Идентификатор организации
Наименование департамента	name	Строка	Да	Наименование департамента
Техническое наименование департамента	techName	Строка	Да	Техническое наименование департамента
Уровень подразделения	departmentLevel	Объект	Да	Уровень подразделения
Идентификатор уровня подразделения	uuid	UUID	Да	Идентификатор уровня подразделения
Наименование уровня	name	Строка	Да	Наименование уровня подразделения
Техническое наименование уровня	techName	Строка	Да	Техническое наименование уровня подразделения
Значение уровня	levelValue	Целое число	Да	Значение уровня подразделения

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор вышестоящего подразделения	parentDepartmentU uid	UUID	Нет	Идентификатор вышестоящего подразделения
Дата упразднения	annulDate	Дата и время	Нет	Дата и время упразднения

3.3.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 36.

Таблица 36 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

3.3.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

`http://{{host}}/identification/api/v1/organizational-structure/departments?organizationUuid=94bf095d-098e-49f8-9cbd-a8a488a5481c`

Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "uuid": "4ba43c9d-2b02-4c3e-bdfe-
c43ffaeb16a2",
```

```
    "organizationUuid": "94bf095d-098e-49f8-9cbd-
a8a488a5481c",
    "name": "Департамент проектирования",
    "techName": "engineering_department",
    "departmentLevel": {
      "uuid": "2d8d4f17-f935-4577-b86f-
c76d70e67de9",
      "name": "Департамент",
      "techName": "department",
      "levelValue": 1
    },
    "parentDepartmentUuid": "bb1d26cd-701b-4ea8-
aed0-68cdfb1948ae",
    "annulDate": null
  },
  {
    "uuid": "20a873a0-4965-452f-a541-
49bac845dc58",
    "organizationUuid": "94bf095d-098e-49f8-9cbd-
a8a488a5481c",
    "name": "Департамент строительства",
    "techName": "construction_department",
    "departmentLevel": {
      "uuid": "2d8d4f17-f935-4577-b86f-
c76d70e67de9",
      "name": "Департамент",
      "techName": "department",
      "levelValue": 1
    },
    "parentDepartmentUuid": "bb1d26cd-701b-4ea8-
aed0-68cdfb1948ae",
    "annulDate": null
  },
  {
    "uuid": "91c0bf00-f291-4582-9c22-
aeabdd360c7b",
    "organizationUuid": "94bf095d-098e-49f8-9cbd-
a8a488a5481c",
    "name": "Техническая дирекция",
    "techName": "technical_directorat",
```

```
    "departmentLevel": {
      "uuid": "5a1fd7af-9cf6-4f5d-8fe5-
7a07f422f257",
      "name": "Дирекция",
      "techName": "directorate",
      "levelValue": 2
    },
    "parentDepartmentUuid": "bb1d26cd-701b-4ea8-
aed0-68cdfb1948ae",
    "annulDate": "2023-01-28T09:31:56.080456Z"
  }
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Организация не найдена.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

4. Получение данных о профиле УЗ пользователя

4.1. Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-profile/full

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

4.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 37.

Таблица 37 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Техническое наименование источника динамических полей профиля УЗ пользователя	dynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей
Техническое наименование источника динамических полей организации	organizationDynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей организации, к которой ассоциирован профиль УЗ

4.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 38.

Таблица 38 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор профиля УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Признак блокировки профиля УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если профиль УЗ пользователя заблокирован, значение «false» – если профиль УЗ пользователя активен
Состояние профиля УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние профиля УЗ пользователя
Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmail	Строка	Да	Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата регистрации	registrationDate	Дата и время	Да	Дата и время регистрации профиля УЗ пользователя
Данные об УЗ пользователя	user	Объект	Да	Данные об УЗ пользователя, которой принадлежит профиль УЗ пользователя
Идентификатор УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Имя пользователя	firstName	Строка	Да	Имя пользователя
Фамилия пользователя	lastName	Строка	Да	Фамилия пользователя
Отчество пользователя	middleName	Строка	Нет	Отчество пользователя
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН пользователя
СНИЛС	snils	Строка	Нет	СНИЛС пользователя
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя, регистронезависимый

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Email	email	Строка	Да	Адрес электронной почта пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не существуют одинаковые email с разным регистром, иначе регистрозависимый
Дата смены пароля	passwordChanged	Дата и время	Нет	Дата смены пароля, если значение «null», то пароль еще ни разу не устанавливался
Дата верификации email	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации email
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна
Состояние УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние УЗ пользователя
Согласие на обработку персональных данных	privacyPolicyAccepted	Дата и время	Нет	Дата и время принятия политики конфиденциальности
Данные об организации	organization	Объект	Да	Данные об организации, которой принадлежит профиль УЗ пользователя
Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации
Полное наименование	fullName	Строка	Да	Полное наименование организации
Краткое наименование	shortName	Строка	Да	Краткое наименование организации
Техническое наименование типа	typeTechName	Строка	Да	Техническое наименование типа организации
Наименование типа	typeLabel	Строка	Да	Наименование типа организации

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
ИНН	inn	Строка	Нет	ИНН организации
КПП	kpp	Строка	Нет	КПП организации
ОГРН	ogrn	Строка	Нет	ОГРН организации
Признак блокировки организации	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если организация заблокирована, значение «false» – если организация активна
Состояние	state	Строка	Да	Состояние организации
Адрес	address	Строка	Да	Адрес организации
Дата регистрации	registrationDate	Дата	Нет	Дата регистрации юридического лица
Дата создания	createDate	Дата и время	Да	Дата и время создания организации в системе
Динамические поля профиля УЗ пользователя	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля профиля УЗ пользователя из конкретного источника
Идентификатор источника динамических полей	sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника динамических полей
Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
Динамические поля	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля
Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив
		Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
		Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля.
		Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
		Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое массива простых динамических полей
		Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
			Содержимое массива объектов динамических полей	–	–	–	Содержимое массива объектов динамических полей
			Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
			Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
			Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
			Содержимое динамического поля	content	Массив	Да	Содержимое динамического поля
			Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
Динамические поля организации					organizationDynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля организации из конкретного источника
	Идентификатор источника динамических полей				sourceUuid	UUID	Да	Идентификатор источника динамических полей
	Техническое наименование источника динамических полей				sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Наименование источника динамических полей				sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
	Динамические поля				dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
		Идентификатор динамического поля			uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
		Наименование динамического поля			label	Строка	Да	Наименование динамического поля
		Техническое наименование динамического поля			techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Содержимое динамического поля	content	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамических полей: – простое динамическое поле – объект; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив
		Содержимое простого динамического поля	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
		Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля.
		Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
		Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое массива простых динамических полей
		Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
			Содержимое массива объектов динамических полей	–	–	–	Содержимое массива объектов динамических полей
			Идентификатор динамического поля объекта	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля объекта
			Наименование динамического поля объекта	label	Строка	Да	Наименование динамического поля объекта
			Техническое наименование динамического поля объекта	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля объекта
			Содержимое динамического поля	content	Массив	Да	Содержимое динамического поля
			Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта

Параметр						Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
					Признак удаления значения динамического поля	isDeleted	Логический	Да	Признак удаления значения динамического поля. Значение «true» – если значение динамического поля удалено, значение «false» – если значение динамического поля не удалено
Подразделения и должности профиля УЗ пользователя						positions	Массив	Нет	Подразделения и должности профиля УЗ пользователя
	Идентификатор профиля УЗ пользователя					userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
	Идентификатор подразделения					departmentUuid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
	Название подразделения					departmentName	Строка	Да	Название подразделения
	Техническое наименование подразделения					departmentTechName	Строка	Да	Техническое наименование подразделения
	Идентификатор должности					positionUuid	UUID	Да	Идентификатор должности
	Название должности					positionName	Строка	Да	Название должности
	Техническое наименование должности					positionTechName	Строка	Да	Техническое наименование должности
	Признак главы департамента					isDepartmentHead	Логический	Да	Значение «true» – если пользователь является главой департамента, значение «false» – если не является главой департамента
	Время назначения должности					appointmentDate	Дата и время	Да	Время назначения должности

4.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 39.

Таблица 39 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{host}}/identification/api/v1/user-  
profile/full?userProfileUuid=08d69f03-3ad9-4932-bf72-  
ea206546b95e&dynamicFieldSourceTechName=test&organiza  
tionDynamicFieldSourceTechName=not_svr  
Accept: application/json
```

Ответ:

```
Content-Type: application/json
```

```
{  
  "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",  
  "isBlocked": false,  
  "state": "ACTIVE",  
  "workEmail": "Ester1@localhost.ru",  
  "workEmailVerified": null,  
  "registrationDate": "2024-02-27T14:29:41.977801Z",  
  "user": {  
    "uuid": "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e",  
    "firstName": "Эстер",  
    "lastName": "Экспосито",  
    "middleName": null,  

```

```
"inn": null,
"snils": null,
"birthday": null,
"login": "ester1",
"email": "Ester1@localhost.ru",
"passwordChanged": null,
"emailVerified": null,
"isBlocked": false,
"state": "ACTIVE",
"privacyPolicyAccepted": "2024-07-
25T17:53:09.547090Z"
},
"organization": {
  "uuid": "24cc75bf-59dd-4933-9ed1-e4131816f489",
  "fullName": "ООО \"Первая компания\"",
  "shortName": "Первая Компани",
  "typeTechName": "juristic",
  "typeLabel": "Юридическое лицо",
  "inn": "111111111111",
  "kpp": null,
  "ogrn": "8082846544113",
  "isBlocked": false,
  "state": "ACTIVE",
  "address": "Не скажу",
  "registrationDate": null,
  "createDate": "2022-07-28T11:17:31.448498Z"
},
"dynamicFields": {
  "sourceUuid": "73733fa3-dc3b-42ba-96bf-
5ca4f802cab0",
  "sourceTechName": "test",
  "sourceLabel": "test",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "bf261dad-a143-4a5a-9c73-
240853b9b995",
      "label": "country",
      "techName": "country",
      "content": {
        "value": "rus",
```

```
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "84ac90aa-8cea-409e-a82b-4dfbcef5be47",
      "label": "Уникальный идентификатор test_source_1",
      "techName": "testUUID",
      "content": [
        {
          "value": "f16269a5-eb2f-4ff0-ac39-5339ef1b5ee8",
          "isDeleted": false
        }
      ]
    },
    {
      "uuid": "a4bf87b2-ca21-4df7-8701-6c5ff4e9454c",
      "label": "Счет к/п",
      "techName": "account_number",
      "content": [
        {
          "uuid": "e41b880f-f7bb-4eab-a248-9ab9c541c306",
          "label": "БИК",
          "techName": "bik",
          "content": {
            "value": "389292054",
            "isDeleted": false
          }
        }
      ],
      {
        "uuid": "14fdf187-1e41-45f3-93e2-92ff2552558e",
        "label": "КПП",
        "techName": "kpp",
        "content": {
          "value": "613239635",
```

```
        "isDeleted": false
      }
    }
  ]
}
]
},
"organizationDynamicFields": {
  "sourceUuid": "486612c7-4be8-4b8f-a4ee-7b85b3c25830",
  "sourceTechName": "not_svr",
  "sourceLabel": "not_svr",
  "dynamicFields": [
    {
      "uuid": "e7f41964-204e-4c47-a84c-cc2876442f3a",
      "label": "entryUUID",
      "techName": "entryUUID",
      "content": {
        "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-aacb6fd2cda90",
        "isDeleted": false
      }
    },
    {
      "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-07b43bfff85e5",
      "label": "UUID",
      "techName": "UUID",
      "content": [
        {
          "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-aacb6fd2cda90",
          "isDeleted": false
        }
      ]
    }
  ],
  {
    "uuid": "5b4aa4de-091b-4ac2-9165-f20ae2a2b661",
```

```
      "label": "account_number",
      "techName": "account_number",
      "content": [
        {
          "uuid": "0fcc978b-c8de-4e42-871b-
c4e74a7171ee",
          "label": "kpp",
          "techName": "kpp",
          "content": {
            "value": "535143040",
            "isDeleted": false
          }
        }
      ]
    },
    "positions": [
      {
        "userProfileUuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-
ea206546b95e",
        "departmentUuid": "84d04f0e-479f-4ac6-9a03-
6f41ae759674",
        "departmentName": "newDepartmentTechName1",
        "departmentTechName": "departmentTechName1",
        "positionUuid": "cb06dc2e-89a7-4f6f-a7fd-
81b67223a622",
        "positionName": "Директор",
        "positionTechName": "director",
        "isDepartmentHead": true,
        "appointmentDate": "2024-11-01T18:34:31Z"
      }
    ]
  }
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
```

```

"payload": "Профиль учётной записи не найден.",
"timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}

```

4.2. Получение информации о профиле УЗ пользователя по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-profile

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

4.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 40.

Таблица 40 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор профиля УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя

4.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 41.

Таблица 41 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор профиля УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Идентификатор УЗ пользователя	userUuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор организации	organizationUuid	UUID	Да	Идентификатор организации
ИНН	organizationInn	Строка	Нет	ИНН организации
КПП	organizationKpp	Строка	Нет	КПП организации
Признак блокировки профиля УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если профиль УЗ пользователя заблокирован, значение «false» – если профиль УЗ пользователя активен
Состояние профиля УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние профиля УЗ пользователя
Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmail	Строка	Да	Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата регистрации	registrationDate	Дата и время	Да	Дата и время регистрации профиля УЗ пользователя
Подразделения и должности профиля УЗ пользователя	positions	Массив	Нет	Подразделения и должности профиля УЗ пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Идентификатор подразделения	departmentUuid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
Название подразделения	departmentName	Строка	Да	Название подразделения
Техническое наименование подразделения	departmentTechName	Строка	Да	Техническое наименование подразделения
Идентификатор должности	positionUuid	UUID	Да	Идентификатор должности
Название должности	positionName	Строка	Да	Название должности

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование должности	positionTechName	Строка	Да	Техническое наименование должности
Признак главы департамента	isDepartmentHead	Логический	Да	Значение «true» – если пользователь является главой департамента, значение «false» – если не является главой департамента
Время назначения должности	appointmentDate	Дата и время	Да	Время назначения должности

4.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 42.

Таблица 42 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET      http://{{host}}/identification/api/v1/user-
profile?uuid=08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e
Accept:  application/json
```

Ответ:

```
Content-Type: application/json
```

```
{
  "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
  "userUuid": "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e",
  "organizationUuid": "24cc75bf-59dd-4933-9ed1-
e4131816f489",
  "organizationInn": "111111111111",
  "organizationKpp": null,
  "isBlocked": false,
  "state": "ACTIVE",
  "workEmail": "Ester1@localhost.ru",
  "workEmailVerified": null,
  "registrationDate": "2024-02-27T14:29:41.977801Z",
  "positions": [
    {
      "userProfileUuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-
ea206546b95e",
      "departmentUuid": "84d04f0e-479f-4ac6-9a03-
6f41ae759674",
      "departmentName": "newDepartmentTechName1",
      "departmentTechName": "departmentTechName1",
      "positionUuid": "cb06dc2e-89a7-4f6f-a7fd-
81b67223a622",
      "positionName": "Директор",
      "positionTechName": "director",
      "isDepartmentHead": true,
      "appointmentDate": "2024-11-01T18:34:31Z"
    }
  ]
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Профиль учётной записи не найден.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

4.3. Получение списка должностей профиля УЗ пользователя по идентификатору профиля УЗ пользователя

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-profile/position

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Асепт: application/json

4.3.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 43.

Таблица 43 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя

4.3.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 44.

Таблица 44 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Должности профиля УЗ пользователя	–	Массив	Да	Список должностей профиля УЗ пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Идентификатор подразделения	departmentUuid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
Название подразделения	departmentName	Строка	Да	Название подразделения

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование подразделения	departmentTechName	Строка	Да	Техническое наименование подразделения
Идентификатор должности	positionUuid	UUID	Да	Идентификатор должности
Наименование должности	positionName	Строка	Да	Наименование должности
Техническое наименование должности	positionTechName	Строка	Да	Техническое наименование должности
Признак главы подразделения	isDepartmentHead	Логический	Да	Значение «true» – если пользователь является главой подразделения, значение «false» – если не является главой подразделения
Дата и время назначения должности	appointmentDate	Дата и время	Да	Дата и время назначения должности

4.3.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 45.

Таблица 45 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.3.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v1/user-  
profile/position?userProfileUuid=0aeae4bf-5274-4e88-  
94cf-c6a28ca22c86  
Accept: application/json
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[  
  {  
    "userProfileUuid": "0aeae4bf-5274-4e88-94cf-  
c6a28ca22c86",  
    "departmentUuid": "41d0299e-b8c7-4a30-be3f-  
062ce33b0107",  
    "departmentName": "Техническая дирекция",  
    "departmentTechName": "technical_directorate",  
    "positionUuid": "40d5c342-8445-4183-96ed-  
1916cfa87a03",  
    "positionName": "Руководитель системы менеджмента  
компетенций",  
    "positionTechName":  
"head_of_competence_management_system",  
    "isDepartmentHead": true,  
    "appointmentDate": "2023-02-19T17:16:21.601551Z"  
  }  
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{  
  "type": "MESSAGE",  
  "payload": "Профиль учётной записи не найден.",  
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"  
}
```

4.4. Получение списка профилей УЗ пользователя по её идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-profile

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Асепт: application/json

4.4.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 46.

Таблица 46 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	userUuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя

4.4.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 47.

Таблица 47 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Профили УЗ пользователя	–	Массив	Да	Список профилей УЗ пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Идентификатор УЗ пользователя	userUuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Идентификатор организации	organizationUuid	UUID	Да	Идентификатор организации профиля УЗ пользователя
ИНН организации	organizationInn	Строка	Нет	ИНН организации

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
КПП организации	organizationKpp	Строка	Нет	КПП организации
Признак блокировки профиля УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если профиль УЗ пользователя заблокирован, значение «false» – если профиль УЗ пользователя активен
Состояние профиля УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние профиля УЗ пользователя
Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmail	Строка	Да	Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя
Дата регистрации	registrationDate	Дата и время	Да	Дата и время регистрации профиля УЗ пользователя
Подразделения и должности профиля УЗ пользователя	positions	Массив	Нет	Подразделения и должности профиля УЗ пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Идентификатор подразделения	departamentUuid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
Название подразделения	departamentName	Строка	Да	Название подразделения
Техническое наименование подразделения	departamentTechName	Строка	Да	Техническое наименование подразделения
Идентификатор должности	positionUuid	UUID	Да	Идентификатор должности
Название должности	positionName	Строка	Да	Название должности

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование должности	positionTechName	Строка	Да	Техническое наименование должности
Признак главы департамента	isDepartmentHead	Логический	Да	Значение «true» – если пользователь является главой департамента, значение «false» – если не является главой департамента
Дата и время назначения должности	appointmentDate	Дата и время	Да	Дата и время назначения должности

4.4.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 48.

Таблица 48 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.4.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{host}}/identification/api/v1/user-profile?userUuid=3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e
Accept: application/json
```

Ответ:

```
Content-Type: application/json
```

```
[
  {
    "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
    "userUuid": "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcd850e",
    "organizationUuid": "24cc75bf-59dd-4933-9ed1-e4131816f489",
    "organizationInn": "111111111111",
    "organizationKpp": null,
    "isBlocked": false,
    "state": "ACTIVE",
    "workEmail": "Ester1@localhost.ru",
    "workEmailVerified": null,
    "registrationDate": "2024-02-27T14:29:41.977801Z",
    "positions": [
      {
        "userProfileUuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
        "departmentUuid": "84d04f0e-479f-4ac6-9a03-6f41ae759674",
        "departmentName": "newDepartmentTechName1",
        "departmentTechName": "departmentTechName1",
        "positionUuid": "cb06dc2e-89a7-4f6f-a7fd-81b67223a622",
        "positionName": "Директор",
        "positionTechName": "director",
        "isDepartmentHead": true,
        "appointmentDate": "2024-11-01T18:34:31Z"
      }
    ]
  }
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
}
```

```
"timestamp": "2024-04-18T13:03:27.305832357Z"
}
```

4.5. Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-profile/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

4.5.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 49.

Таблица 49 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификаторы организаций	organizationUuids	Массив (UUID)	Нет	Идентификаторы организаций, по которым будет производиться поиск профилей
Технические наименования ролей	roleTechNames	Массив (Строка)	Нет	Список технических наименований ролей, по которым идет поиск Обязателен, если заполнен параметр «infoSystemTechName»
Информационная система	infoSystemTechName	Строка	Нет	Техническое наименование информационной системы. Обязателен, если заполнен параметр «roleTechNames»

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Признак наличия у профиля УЗ пользователя всех ролей	hasAllRoles	Логический	Нет	Значение «true» – если профиль УЗ пользователя должен обладать всеми ролями из параметра «roleTechNames», значение «false» – если для профиля УЗ пользователя достаточно одной роли
Источник динамических полей профиля УЗ пользователя	dynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей профиля УЗ пользователя
Динамические поля, которые должны быть у профиля УЗ пользователя и равны заданным значениям	equalsDynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля, которые должны быть у профиля УЗ пользователя и равны заданным значениям Обязателен, если указан параметр «dynamicFieldSourceTechName» и не указан параметр «presentsDynamicFields»
Простые динамические поля, которые должны быть у профиля УЗ пользователя и равны заданному значению	simpleFields	Объект	Нет	Простые динамические поля, которые должны быть у профиля УЗ пользователя и равны заданному значению

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Динамические поля объекта, которые должны быть у профиля УЗ пользователя и равны заданному значению	objectFields	Объект	Нет	Динамические поля объекта, которые должны быть у профиля УЗ пользователя и равны заданному значению
Список технических наименований динамических полей, которые должны быть у профиля УЗ пользователя	presentsDynamicFields	Объект	Нет	Список технических наименований динамических полей, которые должны быть у профиля УЗ пользователя. Обязателен, если указан параметр «dynamicFieldSourceTechName» и не указан параметр «equalsDynamicFields»
Список простых динамических полей, которые должны быть у профиля УЗ пользователя	simpleFields	Массив	Нет	Список простых динамических полей, которые должны быть у профиля УЗ пользователя
Объекты и динамические поля объекта, которые должны быть у профиля УЗ пользователя	objectFields	Массив	Нет	Объекты и динамические поля объекта, которые должны быть у профиля УЗ пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	afterProfileUuid	UUID	Нет	Идентификатор профиля УЗ пользователя, после которого идет выборка
Количество записей в ответе	limit	Целое число	Да	Фактическое количество записей в ответе будет не больше указанного значения

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Атрибуты роли	roleAttributeMap	Объект	Нет	Список атрибутов ролей и их значения, используемые для фильтрации ролей

4.5.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 50.

Таблица 50 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Профили УЗ пользователя	–	Массив	Да	Список профилей УЗ пользователя
Идентификатор профиля УЗ пользователя	uuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Идентификатор УЗ пользователя	userUuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя
Идентификатор организации	organizationUuid	UUID	Да	Идентификатор организации профиля УЗ пользователя
ИНН организации	organizationInn	Строка	Нет	ИНН организации
КПП организации	organizationKpp	Строка	Нет	КПП организации
Признак блокировки профиля УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если профиль УЗ пользователя заблокирован, значение «false» – если профиль УЗ пользователя активен
Состояние профиля УЗ пользователя	state	Строка	Да	Состояние профиля УЗ пользователя
Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmail	Строка	Да	Адрес электронной почты профиля УЗ пользователя

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Дата верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя	workEmailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты профиля УЗ пользователя
	Дата регистрации	registrationDate	Дата и время	Да	Дата регистрации юридического лица
	Подразделения и должности профиля УЗ пользователя	positions	Массив	Нет	Подразделения и должности профиля УЗ пользователя
	Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
	Идентификатор подразделения	departmentUuid	UUID	Да	Идентификатор подразделения
	Название подразделения	departmentName	Строка	Да	Название подразделения
	Техническое наименование подразделения	departmentTechName	Строка	Да	Техническое наименование подразделения
	Идентификатор должности	positionUuid	UUID	Да	Идентификатор должности
	Название должности	positionName	Строка	Да	Название должности
	Техническое наименование должности	positionTechName	Строка	Да	Техническое наименование должности
	Признак главы департамента	isDepartmentHead	Логический	Да	Значение «true» – если пользователь является главой департамента, значение «false» – если не является главой департамента
	Время назначения должности	appointmentDate	Дата и время	Да	Дата и время назначения должности

4.5.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 51.

Таблица 51 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.5.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
POST http://{{host}}/identification/api/v1/user-  
profile/all
```

```
Content-Type: application/json
```

```
Accept: application/json
```

```
{
  "limit": 10,
  "dynamicFieldSourceTechName": "test",
  "equalsDynamicFields": {
    "simpleFields": {
      "country": [
        "rus"
      ]
    },
    "objectFields": {
      "account_number": {
        "bik": [
          "389292054"
        ]
      }
    }
  },
  "presentsDynamicFields": {
    "simpleFields": [
      "testUUID"
    ],
    "objectFields": [
```

```
{
  "account_number": [
    "kpp"
  ]
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
    "userUuid": "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcdb850e",
    "organizationUuid": "24cc75bf-59dd-4933-9ed1-e4131816f489",
    "organizationInn": "111111111111",
    "organizationKpp": null,
    "isBlocked": false,
    "state": "ACTIVE",
    "workEmail": "Ester1@localhost.ru",
    "workEmailVerified": null,
    "registrationDate": "2024-02-27T14:29:41.977801Z",
    "positions": [
      {
        "userProfileUuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
        "departmentUuid": "84d04f0e-479f-4ac6-9a03-6f41ae759674",
        "departmentName": "newDepartmentTechName1",
        "departmentTechName": "departmentTechName1",
        "positionUuid": "cb06dc2e-89a7-4f6f-a7fd-81b67223a622",
        "positionName": "Директор",
        "positionTechName": "director",
        "isDepartmentHead": true,

```

```
"appointmentDate": "2024-11-01T18:34:31Z"
  }
]
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Профиль учетной записи не найден.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}
```

4.6. Получение списка ролей, назначенных профилю УЗ

пользователя

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-profile/roles

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

4.6.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 52.

Таблица 52 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Техническое наименование информационной системы	infoSystemTech Name	Строка	Нет	Техническое наименование информационной системы

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор информационной системы	infoSystemUuid	UUID	Нет	Идентификатор информационной системы

4.6.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 53.

Таблица 53 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список ролей	–	Массив	Да	Список ролей назначенные профилю УЗ пользователя
Идентификатор информационной системы	infoSystemUuid	UUID	Да	Идентификатор информационной системы
Наименование информационной системы	infoSystemName	Строка	Да	Наименование информационной системы
Техническое наименование информационной системы	infoSystemTech Name	Строка	Да	Техническое наименование информационной системы
Роли	roles	Массив	Да	Роли, которые назначены пользователю в указанной информационной системе
Идентификатор роли	uuid	UUID	Да	Идентификатор роли
Наименование роли	name	Строка	Да	Наименование роли
Техническое наименование роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование роли
Период действия назначения роли	period	Объект	Да	Период действия назначения роли

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Дата начала действия	startDate	Дата и время	Да	Дата и время начала действия назначения роли
		Дата окончания	endDate	Дата и время	Нет	Дата и время окончания действия назначения роли
		Признак действительности роли	isActing	Логический	Да	Значение «true» – если роль действительна, значение «false» – если роль не действительна
		Атрибуты роли	roleAttributes	Массив	Да	Список атрибутов роли. Может быть пустым
		Техническое наименование атрибута	techName	Строка	Да	Техническое наименование атрибута
		Значение атрибута	value	Строка	Да	Значение атрибута

4.6.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 54.

Таблица 54 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.6.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v1/user-  
profile/roles?userProfileUuid=0175c7b8-8755-4349-  
a8d8-f3e9ca8366f4  
Accept: application/json
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[  
  {  
    "infoSystemUuid": "ca35bccb-093e-4017-9078-  
cf592cb6872c",  
    "infoSystemName": "ИС X-IDBOX",  
    "infoSystemTechName": "xidbox",  
    "roles": [  
      {  
        "name": "Пользователь",  
        "techName": "user",  
        "period": {  
          "startDate": "2022-06-  
17T04:22:18.816771Z",  
          "endDate": null  
        },  
        "uuid": "4fd7c7b0-43d9-45e2-9f62-  
3902d5f2d359",  
        "isActing": true,  
        "roleAttributes": [  
          {  
            "techName": "test_attribute",  
            "value": "значение атрибута"  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Профиль учетной записи не найден.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}

{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Пользователь не найден.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}

{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Информационная система не найдена.",
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"
}

{
  "type": "VALIDATION",
  "payload": {
    "fields": [
      {
        "fieldName": "infoSystemTechName",
        "errors": "Данное поле должно содержать хотя
бы один не пробельный символ"
      }
    ]
  },
  "timestamp": "2022-04-14T14:03:29.080453Z"
}
```

4.7. Получение списка ролей, доступных для назначения профилю

УЗ пользователя

Имя ресурса: /identification/api/v1/user-profile/roles-available

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Асепт: application/json

4.7.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 55.

Таблица 55 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор профиля УЗ пользователя	userProfileUuid	UUID	Да	Идентификатор профиля УЗ пользователя
Техническое наименование информационной системы	infoSystemTech Name	Строка	Да	Техническое наименование информационной системы

4.7.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 56.

Таблица 56 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список ролей	–	Массив	Да	Список ролей
Идентификатор роли	uuid	UUID	Да	Идентификатор роли
Техническое наименование роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование роли
Наименование роли	name	Строка	Да	Наименование роли
Признак активности роли	isActive	Логический	Да	Значение «true» – если роль активна, значение «false» – если роль не активна

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Признак составной роли	isCombination	Логический	Да	Значение «true» – если роль составная, значение «false» – если роль простая
Список атрибутов роли	attributes	Массив	Нет	Список атрибутов роли
Техническое наименование атрибута роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование атрибута роли
Значение атрибута роли	value	Строка	Да	Значение атрибута роли
Список групп роли	groups	Массив	Нет	Список групп роли
Идентификатор группы ролей	uuid	UUID	Да	Идентификатор группы ролей
Техническое наименование группы роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование группы роли
Наименование группы роли	label	Строка	Да	Наименование группы роли

4.7.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 57.

Таблица 57 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

4.7.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v1/user-  
profile/roles-available?userProfileUuid=0175c7b8-  
8755-4349-a8d8-f3e9ca8366f4&infoSystemTechName=xidbox  
Accept: application/json
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[  
  {  
    "uuid": "9136d8d9-03c8-4511-8dee-e2efb0a23f5e",  
    "techName": "system_administrator",  
    "name": "Администратор системы",  
    "isActive": true,  
    "isCombination": false,  
    "attributes": [  
      {  
        "techName": "tech_name",  
        "value": "value"  
      }  
    ],  
    "groups": [  
      {  
        "uuid": "295b2706-e229-4d68-a186-  
85dedd1d0862",  
        "techName": "admin_group",  
        "label": "Группа администраторов"  
      },  
      {  
        "uuid": "d22949f1-cb77-400f-b889-  
620d7040aeb0",  
        "techName": "tech_group",  
        "label": "Группа технических специалистов"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

```
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{  
  "type": "MESSAGE",  
  "payload": "Профиль учетной записи не найден.",  
  "timestamp": "2024-11-05T21:21:05.755929052Z"  
}
```

```
{  
  "type": "MESSAGE",  
  "payload": "Информационная система не найдена.",  
  "timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"  
}
```

5. Получение данных о ролях информационной системы

5.1. Получение списка ролей по идентификатору или техническому наименованию информационной системы

Имя ресурса: /identification/api/v1/roles

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

5.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 58.

Таблица 58 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор информационной системы	infoSystemUuid	UUID	Нет	Идентификатор информационной системы
Техническое наименование информационной системы	infoSystemTechName	Строка	Нет	Техническое наименование информационной системы

В запросе должен быть передан один из параметров «infoSystemUuid» или «infoSystemTechName».

5.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 59.

Таблица 59 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список ролей	–	Массив	Да	Список ролей
Идентификатор роли	uuid	UUID	Да	Идентификатор роли
Техническое наименование роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование роли
Наименование роли	name	Строка	Да	Наименование роли
Признак активности роли	isActive	Логический	Да	Значение «true» – если роль активна, значение «false» – если роль не активна
Признак составной роли	isCombination	Логический	Да	Значение «true» – если роль составная, значение «false» – если роль простая
Список атрибутов роли	attributes	Массив	Нет	Список атрибутов роли
Техническое наименование атрибута роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование атрибута роли
Значение атрибута роли	value	Строка	Да	Значение атрибута роли
Список групп роли	groups	Массив	Нет	Список групп роли
Идентификатор группы ролей	uuid	UUID	Да	Идентификатор группы ролей
Техническое наименование группы роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование группы роли
Наименование группы роли	label	Строка	Да	Наименование группы роли

5.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 60.

Таблица 60 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

5.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{host}}/identification/api/v1/roles?infoSystemUuid=ca35bccb-093e-4017-9078-cf592cb6872c

Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "uuid": "9136d8d9-03c8-4511-8dee-e2efb0a23f5e",
    "techName": "system_administrator",
    "name": "Администратор системы",
    "isActive": true,
    "isCombination": false,
    "attributes": [
      {
        "techName": "tech_name",
        "value": "value"
      }
    ],
    "groups": [
      {
        "uuid": "295b2706-e229-4d68-a186-85dedd1d0862",
        "techName": "admin_group",
```

```
        "label": "Группа администраторов"
      },
      {
        "uuid": "d22949f1-cb77-400f-b889-620d7040aeb0",
        "techName": "tech_group",
        "label": "Группа технических специалистов"
      }
    ]
  }
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Из параметров infoSystemUuid и infoSystemTechName должен быть указан один.",
  "timestamp": "2024-05-02T06:05:23.189251300Z"
}
```

5.2. Получение списка вложенных ролей по списку идентификаторов составных ролей

Имя ресурса: /identification/api/v1/roles/combining

Метод: POST

HTTP-заголовки:

- Content-Type: application/json
- Accept: application/json

5.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 61.

Таблица 61 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список идентификаторов составных ролей	roleCombination Uuids	Массив	Да	Список идентификаторов составных ролей, для которых необходимо получить список вложенных ролей

5.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 62.

Таблица 62 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список вложенных ролей для каждой из указанных составных ролей	—	Массив	Да	Список вложенных ролей для каждой из указанных составных ролей
Идентификатор составной роли	roleCombination Uuid	UUID	Да	Идентификатор составной роли, для которой выводится список вложенных ролей
Список вложенных ролей	combiningRoles	Массив	Да	Список вложенных ролей
Идентификатор вложенной роли	uuid	UUID	Да	Идентификатор вложенной роли
Техническое наименование роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование роли
Наименование роли	name	Строка	Да	Наименование роли

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Признак активности роли	isActive	Логический	Да	Значение «true» – если роль активна, значение «false» – если роль не активна
	Признак составной роли	isCombination	Логический	Да	Значение «true» – если роль составная, значение «false» – если роль простая
	Список атрибутов роли	attributes	Массив	Нет	Список атрибутов роли
	Техническое наименование атрибута роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование атрибута роли
	Значение атрибута роли	value	Строка	Да	Значение атрибута роли
	Список групп роли	groups	Массив	Нет	Список групп роли
	Идентификатор группы ролей	uuid	UUID	Да	Идентификатор группы ролей
	Техническое наименование группы роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование группы роли
	Наименование группы роли	label	Строка	Да	Наименование группы роли

Если для роли не найдены вложенные роли (роль не является составной), в ответе вернется пустой список «combiningRoles».

5.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 63.

Таблица 63 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

5.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

http://{{host}}/identification/api/v1/roles/combining

Content-Type: application/json

Accept: application/json

```
{
  "roleCombinationUuids":
  [
    "5049a51a-86e1-46c0-ba6e-f1e1dd4e26f6",
    "bb2e16f2-148f-4624-847a-c3091a32beeb"
  ]
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "roleCombinationUuid": "5049a51a-86e1-46c0-ba6e-
f1e1dd4e26f6",
    "combiningRoles": [
```

```
{
  "uuid": "c66dba7c-8d78-47dd-b84e-
77e41108d5da",
  "techName": "security_administrator",
  "name": "Технический пользователь",
  "isActive": true,
  "isCombination": false,
  "attributes": [
    {
      "techName": "color",
      "value": "red"
    }
  ],
  "groups": [
    {
      "uuid": "295b2706-e229-4d68-a186-
85dedd1d0862",
      "techName": "admin_group",
      "label": "Группа администраторов"
    }
  ]
}
],
{
  "roleCombinationUuid": "bb2e16f2-148f-4624-847a-
c3091a32beeb",
  "combiningRoles": []
}
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
  "payload": "Роль не найдена.",
  "timestamp": "2024-05-02T11:11:56.988959500Z"
}
```

6. Получение данных о предоставленных доступах

6.1. Получение данных о предоставленных доступах по идентификатору пользователя

Имя ресурса: /identification/api/v1/oauth/consent

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

6.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 64.

Таблица 64 – Данные в запросе

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор УЗ пользователя	userUuid	UUID	Да	Идентификатор УЗ пользователя

6.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 65.

Таблица 65 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Список доступов	–	Массив	Да	Список доступов
Наименование информационной системы	infoSystemName	Строка	Да	Если внешняя информационная система (OAuth-клиент) связана с информационной системой, зарегистрированной в X-IDBOX, то

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
					возвращается наименование этой информационной системы, иначе возвращается мнемоника (clientId) внешней информационной системы (OAuth-клиента)
	Идентификатор OAuth-клиента для внешних сервисов	clientId	Строка	Да	Идентификатор OAuth-клиента для внешних сервисов
	Список разрешенных областей доступа	scopes	Массив	Да	Список разрешенных областей доступа
	Техническое наименование области доступа (scope)	techName	Строка	Да	Техническое наименование области доступа (scope)
	Наименование области доступа (scope)	name	Строка	Да	Наименование области доступа (scope) для отображения в интерфейсе
	Признак необходимости отображения в интерфейсе	isDisplayOnInterface	Логический	Да	Значение «true» – если отображается в интерфейсе, значение «false» – если не отображается в интерфейсе

6.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 66.

Таблица 66 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации
Информация об ошибке	payload	Строка/ Объект	Подробная информация об ошибке
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

6.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{host}/identification/api/v1/oauth/consent?userId=1c585f09-76a5-4f41-9275-fda56094d261

Accept: application/json

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "infoSystemName": "ИС XIDBOX",
    "clientId": "test-client",
    "scopes": [
      {
        "name": "Данные учетной записи",
        "techName": "user",
        "isDisplayOnInterface": true
      }
    ]
  }
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```
{
  "type": "MESSAGE",
```

```
"payload": "Пользователь не найден.",  
"timestamp": "2022-04-14T08:31:58.423559Z"  
}
```