



**платформа аутентификации и управления
доступом**

Руководство разработчика

Часть 2

Сервис идентификации

Листов 351

Содержание

Перечень сокращений	13
Перечень терминов.....	14
1. Описание первой версии сервиса (v1)	16
1.1. Получение данных об информационной системе	16
1.1.1. Получение списка информационных систем по заданным параметрам	16
1.1.1.1. Данные в запросе	16
1.1.1.2. Данные в ответе на запрос	17
1.1.1.3. Возможные ошибки.....	18
1.1.1.4. Пример выполнения запроса	18
1.2. Получение данных об УЗ пользователя	20
1.2.1. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН	20
1.2.1.1. Данные в запросе	20
1.2.1.2. Данные в ответе на запрос	20
1.2.1.3. Возможные ошибки.....	21
1.2.1.4. Пример выполнения запроса	22
1.2.2. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН и СНИЛС	23
1.2.2.1. Данные в запросе	23
1.2.2.2. Данные в ответе на запрос	23
1.2.2.3. Возможные ошибки.....	24
1.2.2.4. Пример выполнения запроса	25
1.2.3. Получение данных об УЗ пользователя по СНИЛС	26
1.2.3.1. Данные в запросе	26
1.2.3.2. Данные в ответе на запрос	26
1.2.3.3. Возможные ошибки.....	27
1.2.3.4. Пример выполнения запроса	28
1.2.4. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей	29
1.2.4.1. Данные в запросе	29

1.2.4.2. Данные в ответе на запрос	30
1.2.4.3. Возможные ошибки	38
1.2.4.4. Пример выполнения запроса	39
1.2.5. Получение данных об УЗ пользователя по логину	44
1.2.5.1. Данные в запросе	44
1.2.5.2. Данные в ответе на запрос	45
1.2.5.3. Возможные ошибки	46
1.2.5.4. Пример выполнения запроса	46
1.2.6. Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с полным описанием динамических полей	47
1.2.6.1. Данные в запросе	47
1.2.6.2. Данные в ответе на запрос	48
1.2.6.3. Возможные ошибки	56
1.2.6.4. Пример выполнения запроса	57
1.2.7. Получение динамических полей УЗ пользователя с их полным описанием по техническому наименованию источника динамических полей	62
1.2.7.1. Данные в запросе	62
1.2.7.2. Данные в ответе на запрос	63
1.2.7.3. Возможные ошибки	66
1.2.7.4. Пример выполнения запроса	66
1.2.8. Получение списка УЗ пользователя по динамическим полям	69
1.2.8.1. Данные в запросе	69
1.2.8.2. Данные в ответе на запрос	71
1.2.8.3. Возможные ошибки	72
1.2.8.4. Пример выполнения запроса	73
1.3. Получение данных об организации	75
1.3.1. Получение данных организации по идентификатору с полным описанием динамических полей	75
1.3.1.1. Данные в запросе	75

1.3.1.2. Данные в ответе на запрос	75
1.3.1.3. Возможные ошибки	80
1.3.1.4. Пример выполнения запроса	80
1.3.2. Получение списка организаций по заданным параметрам с полным описанием динамических полей	83
1.3.2.1. Данные в запросе	83
1.3.2.2. Данные в ответе на запрос	85
1.3.2.3. Возможные ошибки	89
1.3.2.4. Пример выполнения запроса	89
1.3.3. Получение списка подразделений по идентификатору организации	92
1.3.3.1. Данные в запросе	93
1.3.3.2. Данные в ответе на запрос	93
1.3.3.3. Возможные ошибки	94
1.3.3.4. Пример выполнения запроса	94
1.4. Получение данных о профиле УЗ пользователя	97
1.4.1. Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей	97
1.4.1.1. Данные в запросе	97
1.4.1.2. Данные в ответе на запрос	98
1.4.1.3. Возможные ошибки	107
1.4.1.4. Пример выполнения запроса	107
1.4.2. Получение информации о профиле УЗ пользователя по идентификатору	112
1.4.2.1. Данные в запросе	112
1.4.2.2. Данные в ответе на запрос	112
1.4.2.3. Возможные ошибки	114
1.4.2.4. Пример выполнения запроса	114
1.4.3. Получение списка должностей профиля УЗ пользователя по идентификатору профиля УЗ пользователя	116

1.4.3.1. Данные в запросе	116
1.4.3.2. Данные в ответе на запрос	116
1.4.3.3. Возможные ошибки	117
1.4.3.4. Пример выполнения запроса	118
1.4.4. Получение списка профилей УЗ пользователя по её идентификатору	119
1.4.4.1. Данные в запросе	119
1.4.4.2. Данные в ответе на запрос	119
1.4.4.3. Возможные ошибки	121
1.4.4.4. Пример выполнения запроса	121
1.4.5. Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам	123
1.4.5.1. Данные в запросе	123
1.4.5.2. Данные в ответе на запрос	126
1.4.5.3. Возможные ошибки	127
1.4.5.4. Пример выполнения запроса	128
1.4.6. Получение списка ролей, назначенных профилю УЗ пользователя	130
1.4.6.1. Данные в запросе	130
1.4.6.2. Данные в ответе на запрос	131
1.4.6.3. Возможные ошибки	132
1.4.6.4. Пример выполнения запроса	133
1.4.7. Получение списка ролей, доступных для назначения профилю УЗ пользователя	135
1.4.7.1. Данные в запросе	135
1.4.7.2. Данные в ответе на запрос	135
1.4.7.3. Возможные ошибки	136
1.4.7.4. Пример выполнения запроса	137
1.5. Получение данных о ролях информационной системы	139

1.5.1. Получение списка ролей по идентификатору или техническому наименованию информационной системы	139
1.5.1.1. Данные в запросе	139
1.5.1.2. Данные в ответе на запрос	139
1.5.1.3. Возможные ошибки	140
1.5.1.4. Пример выполнения запроса	141
1.5.2. Получение списка вложенных ролей по списку идентификаторов составных ролей	142
1.5.2.1. Данные в запросе	142
1.5.2.2. Данные в ответе на запрос	143
1.5.2.3. Возможные ошибки	145
1.5.2.4. Пример выполнения запроса	145
1.6. Получение данных о предоставленных доступах	147
1.6.1. Получение данных о предоставленных доступах по идентификатору пользователя	147
1.6.1.1. Данные в запросе	147
1.6.1.2. Данные в ответе на запрос	147
1.6.1.3. Возможные ошибки	148
1.6.1.4. Пример выполнения запроса	149
2. Описание второй версии сервиса (v2)	151
2.1. Получение данных об информационной системе	151
2.1.1. Получение списка информационных систем по заданным параметрам	151
2.1.1.1. Данные в запросе	151
2.1.1.2. Данные в ответе на запрос	152
2.1.1.3. Возможные ошибки	153
2.1.1.4. Пример выполнения запроса	153
2.2. Получение данных об УЗ пользователя	155
2.2.1. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН	155
2.2.1.1. Данные в запросе	155

2.2.1.2. Данные в ответе на запрос	155
2.2.1.3. Возможные ошибки	158
2.2.1.4. Пример выполнения запроса	159
2.2.2. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН и СНИЛС	161
2.2.2.1. Данные в запросе	161
2.2.2.2. Данные в ответе на запрос	161
2.2.2.3. Возможные ошибки	164
2.2.2.4. Пример выполнения запроса	165
2.2.3. Получение данных об УЗ пользователя по СНИЛС	166
2.2.3.1. Данные в запросе	167
2.2.3.2. Данные в ответе на запрос	167
2.2.3.3. Возможные ошибки	170
2.2.3.4. Пример выполнения запроса	171
2.2.4. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору	172
2.2.4.1. Данные в запросе	173
2.2.4.2. Данные в ответе на запрос	173
2.2.4.3. Возможные ошибки	180
2.2.4.4. Пример выполнения запроса	180
2.2.5. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей	185
2.2.5.1. Данные в запросе	185
2.2.5.2. Данные в ответе на запрос	185
2.2.5.3. Возможные ошибки	194
2.2.5.4. Пример выполнения запроса	195
2.2.6. Получение данных об УЗ пользователя по логину	201
2.2.6.1. Данные в запросе	201
2.2.6.2. Данные в ответе на запрос	201
2.2.6.3. Возможные ошибки	205
2.2.6.4. Пример выполнения запроса	205

2.2.7. Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с динамическими полями	207
2.2.7.1. Данные в запросе	207
2.2.7.2. Данные в ответе на запрос	208
2.2.7.3. Возможные ошибки	214
2.2.7.4. Пример выполнения запроса	215
2.2.8. Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с полным описанием динамических полей	219
2.2.8.1. Данные в запросе	219
2.2.8.2. Данные в ответе на запрос	220
2.2.8.3. Возможные ошибки	228
2.2.8.4. Пример выполнения запроса	229
2.2.9. Получение динамических полей УЗ пользователя по техническому наименованию источника динамических полей ...	235
2.2.9.1. Данные в запросе	235
2.2.9.2. Данные в ответе на запрос	236
2.2.9.3. Возможные ошибки	237
2.2.9.4. Пример выполнения запроса	237
2.2.10. Получение динамических полей УЗ пользователя с их полным описанием по техническому наименованию источника динамических полей	238
2.2.10.1. Данные в запросе	238
2.2.10.2. Данные в ответе на запрос	239
2.2.10.3. Возможные ошибки	241
2.2.10.4. Пример выполнения запроса	242
2.2.11. Получение списка УЗ пользователя по динамическим полям	244
2.2.11.1. Данные в запросе	244
2.2.11.2. Данные в ответе на запрос	246
2.2.11.3. Возможные ошибки	249
2.2.11.4. Пример выполнения запроса	250

2.3. Получение данных об организации	253
2.3.1. Получение данных организации по идентификатору	253
2.3.1.1. Данные в запросе	253
2.3.1.2. Данные в ответе на запрос	254
2.3.1.3. Возможные ошибки	256
2.3.1.4. Пример выполнения запроса	256
2.3.2. Получение данных организации по идентификатору с полным описанием динамических полей	258
2.3.2.1. Данные в запросе	258
2.3.2.2. Данные в ответе на запрос	259
2.3.2.3. Возможные ошибки	263
2.3.2.4. Пример выполнения запроса	263
2.3.3. Получение списка организаций по заданным параметрам	266
2.3.3.1. Данные в запросе	266
2.3.3.2. Данные в ответе на запрос	268
2.3.3.3. Возможные ошибки	270
2.3.3.4. Пример выполнения запроса	271
2.3.4. Получение списка организаций по заданным параметрам с полным описанием динамических полей	273
2.3.4.1. Данные в запросе	273
2.3.4.2. Данные в ответе на запрос	275
2.3.4.3. Возможные ошибки	278
2.3.4.4. Пример выполнения запроса	279
2.3.5. Получение списка подразделений по идентификатору организации	282
2.3.5.1. Данные в запросе	282
2.3.5.2. Данные в ответе на запрос	282
2.3.5.3. Возможные ошибки	283
2.3.5.4. Пример выполнения запроса	284
2.4. Получение данных о профиле УЗ пользователя	287

2.4.1. Получение данных о профиле УЗ пользователя с динамическими полями по идентификатору	287
2.4.1.1. Данные в запросе	287
2.4.1.2. Данные в ответе на запрос	288
2.4.1.3. Возможные ошибки	292
2.4.1.4. Пример выполнения запроса	293
2.4.2. Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей	296
2.4.2.1. Данные в запросе	296
2.4.2.2. Данные в ответе на запрос	297
2.4.2.3. Возможные ошибки	304
2.4.2.4. Пример выполнения запроса	305
2.4.3. Получение информации о профиле УЗ пользователя по идентификатору	309
2.4.3.1. Данные в запросе	310
2.4.3.2. Данные в ответе на запрос	310
2.4.3.3. Возможные ошибки	312
2.4.3.4. Пример выполнения запроса	312
2.4.4. Получение списка должностей профиля УЗ пользователя по идентификатору профиля УЗ пользователя	314
2.4.4.1. Данные в запросе	314
2.4.4.2. Данные в ответе на запрос	314
2.4.4.3. Возможные ошибки	315
2.4.4.4. Пример выполнения запроса	316
2.4.5. Получение списка профилей УЗ пользователя по её идентификатору	317
2.4.5.1. Данные в запросе	317
2.4.5.2. Данные в ответе на запрос	317
2.4.5.3. Возможные ошибки	319
2.4.5.4. Пример выполнения запроса	319

2.4.6. Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам	321
2.4.6.1. Данные в запросе	321
2.4.6.2. Данные в ответе на запрос	325
2.4.6.3. Возможные ошибки	326
2.4.6.4. Пример выполнения запроса	327
2.4.7. Получение списка ролей, назначенных профилю УЗ пользователя	329
2.4.7.1. Данные в запросе	329
2.4.7.2. Данные в ответе на запрос	330
2.4.7.3. Возможные ошибки	331
2.4.7.4. Пример выполнения запроса	332
2.4.8. Получение списка ролей, доступных для назначения профилю УЗ пользователя	334
2.4.8.1. Данные в запросе	334
2.4.8.2. Данные в ответе на запрос	334
2.4.8.3. Возможные ошибки	335
2.4.8.4. Пример выполнения запроса	336
2.5. Получение данных о ролях информационной системы	338
2.5.1. Получение списка ролей по идентификатору или техническому наименованию информационной системы	338
2.5.1.1. Данные в запросе	338
2.5.1.2. Данные в ответе на запрос	338
2.5.1.3. Возможные ошибки	339
2.5.1.4. Пример выполнения запроса	340
2.5.2. Получение списка вложенных ролей по списку идентификаторов составных ролей	341
2.5.2.1. Данные в запросе	341
2.5.2.2. Данные в ответе на запрос	342
2.5.2.3. Возможные ошибки	344

2.5.2.4. Пример выполнения запроса	344
2.6. Получение данных о предоставленных доступах	346
2.6.1. Получение данных о предоставленных доступах по идентификатору пользователя	346
2.6.1.1. Данные в запросе	346
2.6.1.2. Данные в ответе на запрос	346
2.6.1.3. Возможные ошибки	347
2.6.1.4. Пример выполнения запроса	348
Лист регистрации изменений	350

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
Группа роли	– Необязательный текстовый атрибут роли, служащий для объединения нескольких ролей и используемый для фильтрации ролей при их назначении в интерфейсе X-IDBox
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
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.), доступ к которой разграничивается политиками авторизации
Политика авторизации	– правило доступа, определяющее возможность выполнения действия или нескольких действий с ресурсом или несколькими ресурсами одного типа, при наличии у пользователя соответствующих назначенных ролей и выполнении заданного условия применимости политики авторизации

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
Ресурс	– защищаемый объект интегрированной ИС, который используется в политиках авторизации и относится к определенному типу ресурса
Роль	– предопределенная совокупность правил доступа к ресурсам (политик авторизации), устанавливающих допустимое взаимодействие между субъектами доступа и объектами доступа
Субъект доступа	– пользователь и/или ИС, 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. Описание первой версии сервиса (v1)

Версия не рекомендуется для использования.

1.1. Получение данных об информационной системе

1.1.1. 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

1.1.1.1. 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

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

1.1.1.2. 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

1.1.1.3. 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

1.1.1.4. 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": "NKWGDYXZJQ",
  "techName": "_nKWgDY",
  "shortName": "autotest"
}
```

Ответ:

Content-Type: application/json

```
[
  {
    "uuid": "e0af68a9-7e62-402a-9342-75cf3e38be56",
```

```
    "techName": "AUTOTEST_SYSTEM_NKWGDYXZJQ",
    "name": "AutotestSystemNkwgdyxzjq",
    "shortName": "AUTOTEST-SYSTEM-NKWGDYXZJQ"
  },
  {
    "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"
}
```

1.2. Получение данных об УЗ пользователя

1.2.1. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аccept: application/json

1.2.1.1. 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

1.2.1.2. 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя (регистронезависимый)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты пользователя
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

1.2.1.3. 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
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

1.2.1.4. 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"
}
```

1.2.2. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН и СНИЛС

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.2.2.1. 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

1.2.2.2. 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты пользователя
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

1.2.2.3. 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
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

1.2.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

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

1.2.3. Получение данных об УЗ пользователя по СНИЛС

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.2.3.1. 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

1.2.3.2. 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты пользователя
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

1.2.3.3. 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
Время ошибки	timestamp	Строка	Время, в которое была получена ошибка

1.2.3.4. 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"
}
```

1.2.4. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.2.4.1. 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

1.2.4.2. 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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты пользователя
Признак блокировки УЗ пользователя	isBlocked	Логический	Да	Значение «true» – если УЗ пользователя заблокирована, значение «false» – если УЗ пользователя активна

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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
	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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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
	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

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	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

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 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

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
							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	positionU uid	UUID	Да	Идентификатор должности
							Название должности	positionN ame	Строка	Да	Название должности
							Техническое наименование должности	positionT echName	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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Дата и время назначения должности	appointment Date	Дата и время	Да	Дата и время назначения должности
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

1.2.4.3. 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

1.2.4.4. 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-
07b43bfff85e5",
          "label": "UUID",
          "techName": "UUID",
          "content": [
            {
              "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90",

```



```

    }
  ]
}
],
"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"
}

```

1.2.5. Получение данных об УЗ пользователя по логину

Имя ресурса: /identification/api/v1/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аceptar: application/json

1.2.5.1. 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)

1.2.5.2. 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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты пользователя

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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

1.2.5.3. 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

1.2.5.4. 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"
}
```

1.2.6. Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с полным описанием динамических полей

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.2.6.1. 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
Техническое наименование источника динамических полей организации	organizationDynamic FieldSourceTechName	Строка	Нет	Техническое наименование источника динамических полей организации

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

1.2.6.2. 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)

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты пользователя
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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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
	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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		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
			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

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 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

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	Нет	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
		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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			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
	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

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
			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

1.2.6.3. 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

1.2.6.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

```
http://{{host}}/identification/api/v1/user?login=ester1&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"
}

```

1.2.7. Получение динамических полей УЗ пользователя с их полным описанием по техническому наименованию источника динамических полей

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.2.7.1. 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

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

1.2.7.2. 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 организации	dynamicFields	Массив	Да	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	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

1.2.7.3. 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

1.2.7.4. 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"
}

```

1.2.8. 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

1.2.8.1. 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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
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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор источника	dynamicFieldSource Uuid	UUID	Нет	Идентификатор источника динамического поля
Техническое наименование источника	dynamicFieldSource TechName	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.

1.2.8.2. 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)

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты пользователя
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

1.2.8.3. 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

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

1.2.8.4. 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"
}
```

1.3. Получение данных об организации

1.3.1. Получение данных организации по идентификатору с полным описанием динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v1/organization

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аceptar: application/json

1.3.1.1. 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

1.3.1.2. 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 организации	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля организации 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	Нет	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».

1.3.1.3. 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

1.3.1.4. 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-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
        }
      }
    ]
  }
]
},
"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"
}

```

1.3.2. Получение списка организаций по заданным параметрам с полным описанием динамических полей

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

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.3.2.1. 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Наименования источника динамических полей	dynamicFieldSource TechName	Строка	Нет	Наименования источника динамических полей
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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				указан параметр «equalsDynamicFields»
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

1.3.2.2. 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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Наименование типа	typeLabel	Строка	Да	Наименование типа организации
	ИНН	inn	Строка	Да	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 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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	
		Динамические поля организации		dynamicFields	Массив	Да	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	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

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
								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

1.3.2.3. 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

1.3.2.4. 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-
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
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
]

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

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

```

1.3.3. Получение списка подразделений по идентификатору организации

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.3.3.1. 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

1.3.3.2. 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

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Техническое наименование уровня	techName	Строка	Да	Техническое наименование уровня подразделения
		Значение уровня	levelValue	Целое число	Да	Значение уровня подразделения
		Идентификатор вышестоящего подразделения	parentDepartmentUuid	UUID	Нет	Идентификатор вышестоящего подразделения
		Дата упразднения	annulDate	Дата и время	Нет	Дата и время упразднения

1.3.3.3. 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

1.3.3.4. 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"
}
```


1.4. Получение данных о профиле УЗ пользователя

1.4.1. Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.4.1.1. 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 пользователя

1.4.1.2. 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Дата рождения	birthday	Дата	Нет	Дата рождения
Логин	login	Строка	Да	Логин пользователя, регистронезависимый
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты пользователя
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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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 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

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
	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

1.4.1.3. 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

1.4.1.4. 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"
  }

```

1.4.2. Получение информации о профиле УЗ пользователя по идентификатору

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.4.2.1. 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

1.4.2.2. 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	Да	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

1.4.2.3. 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

1.4.2.4. 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"
}
```

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

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аccept: application/json

1.4.3.1. 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

1.4.3.2. 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

1.4.3.3. 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

1.4.3.4. 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"  
}
```

1.4.4. Получение списка профилей УЗ пользователя по её идентификатору

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аceptar: application/json

1.4.4.1. 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

1.4.4.2. 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

1.4.4.3. 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

1.4.4.4. 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"
}
```

1.4.5. Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам

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

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.4.5.1. 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

1.4.5.2. 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

1.4.5.3. 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

1.4.5.4. 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"
}

```

1.4.6. Получение списка ролей, назначенных профилю УЗ пользователя

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.4.6.1. 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

1.4.6.2. 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

1.4.6.3. 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

1.4.6.4. 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"
}
```

1.4.7. Получение списка ролей, доступных для назначения профилю УЗ пользователя

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аceptar: application/json

1.4.7.1. 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

1.4.7.2. 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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

1.4.7.3. 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

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

1.4.7.4. 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-
620d7040aeb0",
        "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"
}
```

1.5. Получение данных о ролях информационной системы

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

Имя ресурса: /identification/api/v1/roles

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.5.1.1. 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».

1.5.1.2. 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

1.5.1.3. 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

1.5.1.4. 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"
}
```

1.5.2. 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

1.5.2.1. 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

1.5.2.2. 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».

1.5.2.3. 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

1.5.2.4. 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"
}

```

1.6. Получение данных о предоставленных доступах

1.6.1. Получение данных о предоставленных доступах по идентификатору пользователя

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

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

1.6.1.1. 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

1.6.1.2. 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,

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
					зарегистрированной в X-IDBox, то 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

1.6.1.3. 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

1.6.1.4. 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"  
}
```

2. Описание второй версии сервиса (v2)

2.1. Получение данных об информационной системе

2.1.1. Получение списка информационных систем по заданным параметрам

Имя ресурса: /identification/api/v2/information-system/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

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

2.1.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 67.

Таблица 67 – 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

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

2.1.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 68.

Таблица 68 – 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

2.1.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 69.

Таблица 69 – 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

2.1.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

`http://{{host}}/identification/api/v2/information-system/all`

`Content-Type: application/json`

`Accept: application/json`

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

Ответ:

`Content-Type: application/json`

```
[
  {
    "uuid": "e0af68a9-7e62-402a-9342-75cf3e38be56",
```

```
    "techName": "AUTOTEST_SYSTEM_NKWGDYXZJQ",
    "name": "AutotestSystemNkwgdyxzjq",
    "shortName": "AUTOTEST-SYSTEM-NKWGDYXZJQ"
  },
  {
    "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"
}
```

2.2. Получение данных об УЗ пользователя

2.2.1. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН

Имя ресурса: /identification/api/v2/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 70.

Таблица 70 – Данные в запросе

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

2.2.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 71.

Таблица 71 – 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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа	mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
		Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности
		Признак доступности и конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
	Доступная целостность		micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
		Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности
		Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности

2.2.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 72.

Таблица 72 – 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

2.2.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v2/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"
  "mac": {
    "macLevels": {
      "maxLevel": 20,
      "maxLabel": "Уровень_20",
      "minLevel": 2,
      "minLabel": "Уровень_2"
    },
    "macCategories": {
      "maskCategoriesMax": 11,
```

```
"maskCategoriesMin": 2,
"categories": [
  {
    "category": 2,
    "categoryLabel": "Категория_1",
    "availability": "REQUIRED"
  },
  {
    "category": 1,
    "categoryLabel": "Категория_0",
    "availability": "OPTIONAL"
  },
  {
    "category": 8,
    "categoryLabel": "Категория_3",
    "availability": "OPTIONAL"
  }
]
},
"micLevels": {
  "level": 64,
  "label": "Высокая"
}
}
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

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


2.2.2. Получение данных об УЗ пользователя по ИНН и СНИЛС

Имя ресурса: /identification/api/v2/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 73.

Таблица 73 – Данные в запросе

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

2.2.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 74.

Таблица 74 – 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)

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа	mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя
Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя
	Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности
		Признак доступности и конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
	Доступная целостность		micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
		Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности
		Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности

2.2.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 75.

Таблица 75 – 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

2.2.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v2/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"
  "mac": {
    "macLevels": {
      "maxLevel": 20,
      "maxLabel": "Уровень_20",
      "minLevel": 2,
      "minLabel": "Уровень_2"
    },
    "macCategories": {
      "maskCategoriesMax": 11,
      "maskCategoriesMin": 2,
      "categories": [
        {
          "category": 2,
          "categoryLabel": "Категория_1",

```

```
        "availability": "REQUIRED"
      },
      {
        "category": 1,
        "categoryLabel": "Категория_0",
        "availability": "OPTIONAL"
      },
      {
        "category": 8,
        "categoryLabel": "Категория_3",
        "availability": "OPTIONAL"
      }
    ]
  },
  "micLevels": {
    "level": 64,
    "label": "Высокая"
  }
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

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

2.2.3. Получение данных об УЗ пользователя по СНИЛС

Имя ресурса: /identification/api/v2/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аceptar: application/json

2.2.3.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 76.

Таблица 76 – Данные в запросе

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

2.2.3.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 77.

Таблица 77 – 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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа	mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя
Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя
	Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
	Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Признак доступности и конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
		Доступная целостность	micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
		Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности
		Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности

2.2.3.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 78.

Таблица 78 – 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

2.2.3.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v2/user?snils=7933
0927129

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"
  "mac": {
    "macLevels": {
      "maxLevel": 20,
      "maxLabel": "Уровень_20",
      "minLevel": 2,
      "minLabel": "Уровень_2"
    },
    "macCategories": {
      "maskCategoriesMax": 11,
      "maskCategoriesMin": 2,
      "categories": [
        {
          "category": 2,
          "categoryLabel": "Категория_1",

```

```
        "availability": "REQUIRED"
      },
      {
        "category": 1,
        "categoryLabel": "Категория_0",
        "availability": "OPTIONAL"
      },
      {
        "category": 8,
        "categoryLabel": "Категория_3",
        "availability": "OPTIONAL"
      }
    ]
  },
  "micLevels": {
    "level": 64,
    "label": "Высокая"
  }
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

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

2.2.4. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v2/user/with-short-dynamic-fields

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.4.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 79.

Таблица 79 – 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

2.2.4.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 80.

Таблица 80 – 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)

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа	mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя
	Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
	Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Признак доступности конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
		Доступная целостность	micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
		Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности
		Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности
		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
	Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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
	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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
			Динамические поля организации	dynamicFields	Массив	Нет	Динамические поля организации
			Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
			Содержимое динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Нет	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)
			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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	
				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
Динамические поля УЗ пользователя				dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля УЗ пользователя из конкретного источника	
	Техническое наименование источника динамических полей			sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей	
	Динамические поля			dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля	
		Техническое наименование динамического поля		techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля	
		Содержимое динамического поля		value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар ключ/значение, где ключ (техническое наименование	

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
				динамического поля) – строка, значение – строка)

2.2.4.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 81.

Таблица 81 – 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

2.2.4.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{host}}/identification/api/v2/user/with-
short-dynamic-fields?uuid=3370db17-8a6f-43e9-a655-
198cfcd850e&dynamicFieldSourceTechName=test&organiza
tionDynamicFieldSourceTechName=not_svr
Accept: application/json
```

Ответ:

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

```
{
  "uuid" : "3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcd850e",
  "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",
"mac" : {
  "macLevels" : {
    "maxLevel" : 20,
    "maxLabel" : "Уровень_20",
    "minLevel" : 2,
    "minLabel" : "Уровень_2"
  },
  "macCategories" : {
    "maskCategoriesMax" : 11,
    "maskCategoriesMin" : 2,
    "categories" : [
      {
        "category" : 2,
        "categoryLabel" : "Категория_1",
        "availability" : "REQUIRED"
      },
      {
        "category" : 1,
        "categoryLabel" : "Категория_0",
        "availability" : "OPTIONAL"
      },
      {
        "category" : 8,
        "categoryLabel" : "Категория_3",
        "availability" : "OPTIONAL"
      }
    ]
  },
  "micLevels" : {
    "level" : 64,
    "label" : "Высокая"
```

```

    }
  },
  "userProfiles" : [
    {
      "uuid" : "08d69f03-3ad9-4932-bf72-
ea206546b95e",
      "isBlocked" : false,
      "state" : "ACTIVE",
      "workEmail" : "Ester1@localhost.ru",
      "workEmailVerified" : null,
      "registrationDate" : "2024-02-
27T14:29:41.977801Z",
      "changed" : "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" : "Не скажу",
        "registrationDate" : null,
        "createDate" : "2022-07-28T11:17:31.448498Z",
        "dynamicFields" : {
          "sourceTechName" : "not_svr",
          "dynamicFields" : [
            {
              "techName" : "entryUUID",
              "value" : "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
            },
            {
              "techName" : "UUID",
              "value" : [

```

```

        "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
    ]
  },
  {
    "techName" : "account_number",
    "value" : [
      {
        "kpp" : "535143040"
      }
    ]
  }
]
}
},
"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" : {
  "sourceTechName" : "test",
  "dynamicFields" : [
    {
      "techName" : "city",

```

```
      "value" : "MSK"
    },
    {
      "techName" : "testUUID",
      "value" : [
        "2a8e22f8-6929-4050-8967-0ed95c8335c5",
        "037a5f5a-c913-4920-ab90-60d35d22fd97"
      ]
    },
    {
      "techName" : "acc",
      "value" : [
        {
          "bik" : "904540320",
          "kpp" : "154562950"
        },
        {
          "bik" : "339150846",
          "kpp" : "990907077"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

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


2.2.5. Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v2/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Ассет: application/json

2.2.5.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 82.

Таблица 82 – 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

2.2.5.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 83.

Таблица 83 – 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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа		mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
	Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя
	Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя
		Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
		Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности
		Признак доступности конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
		Доступная целостность	micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
		Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности
		Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности
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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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
	Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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
	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

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		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
				Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение 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

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	Нет	Содержимое динамического поля
					Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта
					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	positionU uid	UUID	Да	Идентификатор должности
					Название должности	positionN ame	Строка	Да	Название должности
					Техническое наименование должности	positionT echName	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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Дата и время назначения должности	appointment Date	Дата и время	Да	Дата и время назначения должности
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
				Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое массива простых динамических полей
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
				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

2.2.5.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 84.

Таблица 84 – 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

2.2.5.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

```
http://{host}}/identification/api/v2/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",
  "mac": {
```

```
"macLevels": {
  "maxLevel": 20,
  "maxLabel": "Уровень_20",
  "minLevel": 2,
  "minLabel": "Уровень_2"
},
"macCategories": {
  "maskCategoriesMax": 11,
  "maskCategoriesMin": 2,
  "categories": [
    {
      "category": 2,
      "categoryLabel": "Категория_1",
      "availability": "REQUIRED"
    },
    {
      "category": 1,
      "categoryLabel": "Категория_0",
      "availability": "OPTIONAL"
    },
    {
      "category": 8,
      "categoryLabel": "Категория_3",
      "availability": "OPTIONAL"
    }
  ]
},
"micLevels": {
  "level": 64,
  "label": "Высокая"
}
},
"userProfiles": [
  {
    "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
    "isBlocked": false,
    "state": "ACTIVE",
    "workEmail": "Ester1@localhost.ru",
    "workEmailVerified": null,
```

```

    "registrationDate": "2024-02-
27T14:29:41.977801Z",
    "changed": "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"
            }
          }
        ],
        {
          "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bfff85e5",
          "label": "UUID",
          "techName": "UUID",
          "content": [

```

```

        {
            "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
        }
    ]
},
{
    "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"
            }
        }
    ]
}
]
}
},
"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"
        }
      },
      {
        "uuid": "ad1e2bd5-7d3c-43b5-89e0-66aa9213b003",
        "label": "testUUID",
        "techName": "testUUID",
        "content": [
          {
            "value": "2a8e22f8-6929-4050-8967-0ed95c8335c5"
          },
          {
            "value": "037a5f5a-c913-4920-ab90-60d35d22fd97"
          }
        ]
      },
      {
        "uuid": "d141157a-44be-4767-94c5-18e1fd5cf61f",
        "label": "acc",

```

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



```

    ]
  }
}

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

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

```

2.2.6. Получение данных об УЗ пользователя по логину

Имя ресурса: /identification/api/v2/user

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.6.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 85.

Таблица 85 – Данные в запросе

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

2.2.6.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 86.

Таблица 86 – 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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Информация об уровнях и категориях доступа		mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
	Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя
	Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
		Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
		Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя
		Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
		Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности
		Признак доступности конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
		Доступная целостность	micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
		Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности

2.2.6.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 87.

Таблица 87 – 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

2.2.6.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

`http://{{host}}/identification/api/v2/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"
"mac": {
  "macLevels": {
    "maxLevel": 20,
    "maxLabel": "Уровень_20",
    "minLevel": 2,
    "minLabel": "Уровень_2"
  },
  "macCategories": {
    "maskCategoriesMax": 11,
    "maskCategoriesMin": 2,
    "categories": [
      {
        "category": 2,
        "categoryLabel": "Категория_1",
        "availability": "REQUIRED"
      },
      {
        "category": 1,
        "categoryLabel": "Категория_0",
        "availability": "OPTIONAL"
      },
      {
        "category": 8,
        "categoryLabel": "Категория_3",
        "availability": "OPTIONAL"
      }
    ]
  },
  "micLevels": {
    "level": 64,
    "label": "Высокая"
  }
}
```

```

    }
  }

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

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

```

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

Имя ресурса: /identification/api/v2/user/search/with-short-dynamic-fields

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.7.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 88.

Таблица 88 – 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».

2.2.7.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 89.

Таблица 89 – 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)
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа	mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя
Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя
	Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
	Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности
	Признак доступности конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
	Доступная целостность	micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
	Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности
	Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности

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
Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		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
		Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
		Динамические поля организации	dynamicFields	Массив	Нет	Динамические поля организации
		Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
		Содержимое динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Нет	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар

Параметр					Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
								ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)
				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
				Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
	Содержимое динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)

2.2.7.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 90.

Таблица 90 – 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

2.2.7.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/user/with-  
short-dynamic-  
fields?login=ester1&dynamicFieldSourceTechName=test&o  
rganizationDynamicFieldSourceTechName=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",  
  "mac" : {  
    "macLevels" : {  
      "maxLevel" : 20,  
      "maxLabel" : "Уровень_20",  
      "minLevel" : 2,  
      "minLabel" : "Уровень_2"  
    },  
    "macCategories" : {  
      "maskCategoriesMax" : 11,  
      "maskCategoriesMin" : 2,  
      "categories" : [  
        {
```

```
        "category" : 2,
        "categoryLabel" : "Категория_1",
        "availability" : "REQUIRED"
    },
    {
        "category" : 1,
        "categoryLabel" : "Категория_0",
        "availability" : "OPTIONAL"
    },
    {
        "category" : 8,
        "categoryLabel" : "Категория_3",
        "availability" : "OPTIONAL"
    }
]
},
"micLevels" : {
    "level" : 64,
    "label" : "Высокая"
}
},
"userProfiles" : [
    {
        "uuid" : "08d69f03-3ad9-4932-bf72-
ea206546b95e",
        "isBlocked" : false,
        "state" : "ACTIVE",
        "workEmail" : "Ester1@localhost.ru",
        "workEmailVerified" : null,
        "registrationDate" : "2024-02-
27T14:29:41.977801Z",
        "changed" : "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" : "He скажу",
    "registrationDate" : null,
    "createDate" : "2022-07-28T11:17:31.448498Z",
    "dynamicFields" : {
      "sourceTechName" : "not_svr",
      "dynamicFields" : [
        {
          "techName" : "entryUUID",
          "value" : "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
        },
        {
          "techName" : "UUID",
          "value" : [
            "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
          ]
        },
        {
          "techName" : "account_number",
          "value" : [
            {
              "kpp" : "535143040",
              "inn" : "1439417000"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  },
  "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" : {
    "sourceTechName" : "test",
    "dynamicFields" : [
        {
            "techName" : "city",
            "value" : "MSK"
        },
        {
            "techName" : "testUUID",
            "value" : [
                "2a8e22f8-6929-4050-8967-0ed95c8335c5",
                "037a5f5a-c913-4920-ab90-60d35d22fd97"
            ]
        }
    ],
    {
        "techName" : "acc",
        "value" : [
            {
                "bik" : "904540320",
                "kpp" : "154562950"
            },
            {
                "bik" : "339150846",
                "kpp" : "990907077"
            }
        ]
    }
]
```

```

    }
  ]
}
}

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

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

```

2.2.8. Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с полным описанием динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v2/user/search

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.8.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 91.

Таблица 91 – 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Источник динамических полей пользователя	dynamicFieldSourceTechName	Строка	Нет	Параметр для получения динамических полей УЗ пользователя. Если этот параметр пустой, то динамические поля УЗ пользователя пустые
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».

2.2.8.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 92.

Таблица 92 – 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)
Адрес электронной почты пользователя	email	Строка	Да	Адрес электронной почты пользователя, по которому происходит поиск пользователя. Регистронезависимый при условии, что не

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
					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 адреса электронной почты УЗ пользователя		emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа		mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
	Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя
	Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя
	Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
	Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности
	Признак доступности конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
	Доступная целостность	micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
	Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности
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
	Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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
	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

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	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
				Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое простого динамического поля
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля
				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	Нет	Содержимое динамического поля
					Значение динамического поля объекта	value	Строка	Нет	Значение динамического поля объекта
					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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			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
	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

Параметр				Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			Содержимое простого динамического поля	—	—	—	Содержимое простого динамического поля
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Значение динамического поля
			Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое массива простых динамических полей
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
			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

2.2.8.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 93.

Таблица 93 – 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

2.2.8.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

`http://{{host}}/identification/api/v2/user?login=ester1&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",
  "mac": {
    "macLevels": {
```

```
        "maxLevel": 20,
        "maxLabel": "Уровень_20",
        "minLevel": 2,
        "minLabel": "Уровень_2"
    },
    "macCategories": {
        "maskCategoriesMax": 11,
        "maskCategoriesMin": 2,
        "categories": [
            {
                "category": 2,
                "categoryLabel": "Категория_1",
                "availability": "REQUIRED"
            },
            {
                "category": 1,
                "categoryLabel": "Категория_0",
                "availability": "OPTIONAL"
            },
            {
                "category": 8,
                "categoryLabel": "Категория_3",
                "availability": "OPTIONAL"
            }
        ]
    },
    "micLevels": {
        "level": 64,
        "label": "Высокая"
    }
},
"userProfiles": [
    {
        "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
        "isBlocked": false,
        "state": "ACTIVE",
        "workEmail": "Ester1@localhost.ru",
        "workEmailVerified": null,
```

```

    "registrationDate": "2024-02-
27T14:29:41.977801Z",
    "changed": "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"
            }
          }
        ],
        {
          "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bfff85e5",
          "label": "UUID",
          "techName": "UUID",
          "content": [

```

```

        {
            "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
        }
    ]
},
{
    "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"
            }
        }
    ]
}
]
}
},
"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"
        }
      },
      {
        "uuid": "ad1e2bd5-7d3c-43b5-89e0-66aa9213b003",
        "label": "testUUID",
        "techName": "testUUID",
        "content": [
          {
            "value": "2a8e22f8-6929-4050-8967-0ed95c8335c5"
          },
          {
            "value": "037a5f5a-c913-4920-ab90-60d35d22fd97"
          }
        ]
      },
      {
        "uuid": "d141157a-44be-4767-94c5-18e1fd5cf61f",
        "label": "acc",

```

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

```

    ]
  }
}

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

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

```

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

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-dynamic-fields/short

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.9.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 94.

Таблица 94 – 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

2.2.9.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 95.

Таблица 95 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
Динамические поля организации	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля организации
Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
Содержимое динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)

2.2.9.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 96.

Таблица 96 – 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

2.2.9.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/user-
dynamic-fields/short?userUuid=3370db17-8a6f-43e9-
a655-198cfcdb850e&dynamicFieldSourceTechName=test
Accept: application/json
```

Ответ:

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

```
{
  "sourceTechName" : "test",
  "dynamicFields" : [
    {
      "techName" : "city",
      "value" : "MSK"
    },
    {
      "techName" : "testUUID",
      "value" : [
        "2a8e22f8-6929-4050-8967-0ed95c8335c5",
        "037a5f5a-c913-4920-ab90-60d35d22fd97"
      ]
    }
  ]
}
```

```
    },  
    {  
      "techName" : "acc",  
      "value" : [  
        {  
          "bik" : "339150846",  
          "kpp" : "154562950"  
        },  
        {  
          "bik" : "339150846",  
          "kpp" : "990907077"  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

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

2.2.10. Получение динамических полей УЗ пользователя с их полным описанием по техническому наименованию источника динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-dynamic-fields

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.2.10.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 97.

Таблица 97 – 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

2.2.10.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 98.

Таблица 98 – 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 организации	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля организации
Идентификатор динамического поля	uuid	UUID	Да	Идентификатор динамического поля
Наименование динамического поля	label	Строка	Да	Наименование динамического поля

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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.
	Содержимое массива простых динамических полей	–	–	–	Содержимое массива простых динамических полей
	Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
	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

2.2.10.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 99.

Таблица 99 – 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

2.2.10.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/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"  
      }  
    },  
    {  
      "uuid": "ad1e2bd5-7d3c-43b5-89e0-66aa9213b003",  
      "label": "testUUID",  
      "techName": "testUUID",  
      "content": [  
        {  
          "value": "2a8e22f8-6929-4050-8967-  
0ed95c8335c5"  
        },  
        {  
          "value": "037a5f5a-c913-4920-ab90-  
60d35d22fd97"  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```
    },
    {
      "uuid": "d141157a-44be-4767-94c5-18e1fd5cf61f",
      "label": "acc",
      "techName": "acc",
      "content": [
        {
          "uuid": "4bd26100-6405-4d38-b5b0-0f178b5297c1",
          "label": "bik",
          "techName": "bik",
          "content": {
            "value": "904540320"
          }
        },
        {
          "uuid": "e7732fc1-1c48-485e-8cab-6cb38ec0cb84",
          "label": "bik",
          "techName": "bik",
          "content": {
            "value": "339150846"
          }
        },
        {
          "uuid": "f9865e79-424c-4d01-9005-aabd557721c9",
          "label": "kpp",
          "techName": "kpp",
          "content": {
            "value": "154562950"
          }
        },
        {
          "uuid": "52192ad0-abf2-472f-8386-6de18ba46881",
          "label": "kpp",
          "techName": "kpp",
          "content": {
            "value": "990907077"
          }
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    }
  }
]
}
]
}

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

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

```

2.2.11. Получение списка УЗ пользователя по динамическим полям

Имя ресурса: /identification/api/v2/user/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

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

2.2.11.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 100.

Таблица 100 – 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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
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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор источника	dynamicFieldSource Uuid	UUID	Нет	Идентификатор источника динамического поля
Техническое наименование источника	dynamicFieldSource TechName	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.

2.2.11.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 101.

Таблица 101 – 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)

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
Информация об уровнях и категориях доступа	mac	Объект	Нет	Информация об уровнях и категориях доступа. Если у пользователя нет информации об уровнях и категориях доступа, то параметр не возвращается
Доступные уровни конфиденциальности	macLevels	Объект	Нет	Максимальный и минимальный доступные уровни конфиденциальности УЗ пользователя

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Максимально доступный уровень конфиденциальности	maxLevel	Целое число	Да	Максимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование максимального уровня конфиденциальности	maxLabel	Строка	Да	Наименование максимального уровня конфиденциальности
	Минимально доступный уровень конфиденциальности	minLevel	Целое число	Да	Минимально доступный уровень конфиденциальности
	Наименование минимального уровня конфиденциальности	minLabel	Строка	Да	Наименование минимального уровня конфиденциальности
	Доступные категории конфиденциальности	macCategories	Объект	Нет	Доступные категории конфиденциальности УЗ пользователя
	Маска максимально доступных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMax	Целое число	Да	Битовая маска обязательных и опциональных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Маска обязательных категорий конфиденциальности УЗ пользователя	maskCategoriesMin	Целое число	Нет	Битовая маска обязательных для выбора категорий конфиденциальности пользователем
	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности	categories	Массив	Да	Расшифровка доступных категорий конфиденциальности для пользователя

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Числовое значение категории конфиденциальности	category	Целое число	Да	Числовое значение категории конфиденциальности
		Наименование категории конфиденциальности	categoryLabel	Строка	Да	Наименование категории конфиденциальности
		Признак доступности категории конфиденциальности	availability	Строка	Да	Признак доступности конфиденциальности. Возможные значения: – REQUIRED – категория обязательна для выбора пользователем; – OPTIONAL – категория опциональна для выбора пользователем
	Доступная целостность		micLevels	Объект	Нет	Доступная целостность
		Маска целостности	level	Целое число	Да	Маска целостности
		Наименование маски целостности	label	Строка	Да	Наименование маски целостности

2.2.11.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 102.

Таблица 102 – 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

2.2.11.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST http://{{host}}/identification/api/v2/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"
    "mac": {
      "macLevels": {
        "maxLevel": 20,
        "maxLabel": "Уровень_20",
        "minLevel": 2,
        "minLabel": "Уровень_2"
      },
      "macCategories": {
        "maskCategoriesMax": 11,
        "maskCategoriesMin": 2,
        "categories": [
          {
            "category": 2,
            "categoryLabel": "Категория_1",
            "availability": "REQUIRED"
          },
          {
            "category": 1,
```

```
        "categoryLabel": "Категория_0",
        "availability": "OPTIONAL"
    },
    {
        "category": 8,
        "categoryLabel": "Категория_3",
        "availability": "OPTIONAL"
    }
]
},
"micLevels": {
    "level": 64,
    "label": "Высокая"
}
}
]
```

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 организации

2.3.1. Получение данных организации по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v2/organization/with-short-dynamic-fields

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.3.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 103.

Таблица 103 – 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
Признак, включающий в выборку подотчётные организации	includeSubOrgs	Логический	Нет	Значение «true» – если в ответ на запрос будут включены подотчётные организации (если существуют), значение «false» – если подотчётные организации не будут включены в ответ на запрос, даже если существуют. Значение по умолчанию – false

2.3.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 104.

Таблица 104 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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	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 организации	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля организации из источника

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Нет	Динамические поля
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
	Значение динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)
	Подотчётные организации	subOrgs	Массив	Нет	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	subOrgUids	Массив	Да	Список идентификаторов подотчётных организаций

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

2.3.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 105.

Таблица 105 – 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

2.3.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

`http://{{host}}/identification/api/v2/organization/with-short-dynamic-fields?uuid=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": "Не скажу",
"registrationDate": null,
"createDate": "2022-07-28T11:17:31.448498Z",
"dynamicFields": {
  "sourceTechName": "not_svr",
  "dynamicFields": [
    {
      "techName": "entryUUID",
      "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
    },
    {
      "techName": "UUID",
      "value": ["77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90", "7013172b-4d2a-4e27-a268-
0f7a9930d070"]
    },
    {
      "techName": "account_number",
      "value": [
        {
          "kpp": "535143040",
          "inn": "6726373349"
        },
        {
          "kpp": "344545479",
          "inn": "3588959740"
        }
      ]
    }
  ]
}
]

```

```
    },  
    "subOrgs": [  
      {  
        "subOrgsType": {  
          "label": "Обособленные подразделения",  
          "techName": "separate_divisions"  
        },  
        "subOrgUuids": [  
          "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"  
}
```

2.3.2. Получение данных организации по идентификатору с полным описанием динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v2/organization

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.3.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 106.

Таблица 106 – 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
Признак, включающий в выборку подотчётные организации	includeSubOrgs	Логический	Нет	Значение «true» – если в ответ на запрос будут включены подотчётные организации (если существуют), значение «false» – если подотчётные организации не будут включены в ответ на запрос, даже если существуют. Значение по умолчанию – false

2.3.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 107.

Таблица 107 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Идентификатор организации	uuid	UUID	Да	Идентификатор организации
Полное наименование	fullName	Строка	Да	Полное наименование организации
Краткое наименование	shortName	Строка	Да	Краткое наименование организации

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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 организации	dynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля организации 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
Наименование источника динамических полей	sourceLabel	Строка	Да	Наименование источника динамических полей
Динамические поля	dynamicFields	Массив	Нет	Динамические поля

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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
	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
			Содержимое массива объектов динамических полей	—	—	—	Содержимое массива объектов динамических полей (включает в себя массив динамических полей, сгруппированный по индексу)
			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
Подотчётные организации				subOrgs	Массив	Нет	Список подотчётных организаций
	Тип подотчётных организаций			subOrgsType	Объект	Да	Тип группировки (правило выборки) подотчётных организаций
	Наименование			label	Строка	Да	Наименование правила выборки

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Техническое наименование	techName	Строка	Да	Техническое наименование правила выборки
	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».

2.3.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 108.

Таблица 108 – 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

2.3.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{{host}}/identification/api/v2/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"
        }
      },
      {
        "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-07b43bfff85e5",
        "label": "UUID",
        "techName": "UUID",
        "content": [
          {
            "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-aacb6fd2cda90"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```



```
    }
  ]
},
{
  "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"
        }
      }
    ]
  ]
}
],
},
"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"
}
```

2.3.3. Получение списка организаций по заданным параметрам

Имя ресурса: /identification/api/v2/organization/all/with-short-dynamic-fields

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Аceptar: application/json

2.3.3.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 109.

Таблица 109 – 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

2.3.3.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 110.

Таблица 110 – 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
	Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Динамические поля организации	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля организации
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		Значение динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)

2.3.3.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 111.

Таблица 111 – 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

2.3.3.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

http://{{host}}/identification/api/v2/organization/all
/with-short-dynamic-fields

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": {
      "sourceTechName": "not_svr",
      "dynamicFields": [
        {
          "techName": "entryUUID",
          "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
        },
        {
          "techName": "UUID",
          "value": [
            "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-aacb6fd2cda90"
          ]
        },
        {
          "techName": "account_number",
          "value": [
            {
              "kpp": "535143040"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
]
```



```

    }
  ]
}
}
]
```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

```

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

2.3.4. Получение списка организаций по заданным параметрам с полным описанием динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v2/organization/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.3.4.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 112.

Таблица 112 – 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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
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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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»
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

2.3.4.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 113.

Таблица 113 – Данные в ответе на запрос

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Организации	–	Массив	Нет	Список организаций
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	Да	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 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

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
		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
		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.
				Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое массива простых динамических полей
				Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
				Содержимое массива объектов динамических полей	—	—	—	Содержимое массива объектов динамических полей (включает в себя массив динамических полей, сгруппированный по индексу)
				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

2.3.4.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 114.

Таблица 114 – 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

2.3.4.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

http://{{host}}/identification/api/v2/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"
    },
    {
        "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bff85e5",
        "label": "UUID",
        "techName": "UUID",
        "content": [
            {
                "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
            }
        ]
    },
    {
        "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"
                    }
                }
            ]
        ]
    }
]
}
}
]

```

Ошибка выполнения запроса:

Content-Type: application/json

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

2.3.5. Получение списка подразделений по идентификатору организации

Имя ресурса: /identification/api/v2/organizational-structure/departments

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.3.5.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 115.

Таблица 115 – Данные в запросе

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

2.3.5.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 116.

Таблица 116 – 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
Идентификатор вышестоящего подразделения	parentDepartmentUuid	UUID	Нет	Идентификатор вышестоящего подразделения
Дата упразднения	annulDate	Дата и время	Нет	Дата и время упразднения

2.3.5.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 117.

Таблица 117 – Данные ошибки выполнения запроса

Параметр	Название параметра	Тип данных	Описание
Тип ошибки	type	Строка	Ошибка с сообщением или ошибка валидации

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

2.3.5.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

`http://{{host}}/identification/api/v2/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"  
}
```

2.4. Получение данных о профиле УЗ пользователя

2.4.1. Получение данных о профиле УЗ пользователя с динамическими полями по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile/full/with-short-dynamic-fields

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.4.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 118.

Таблица 118 – 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 пользователя

2.4.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 119.

Таблица 119 – 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
Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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
Адрес электронной почты пользователя	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 адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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	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
	Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Содержимое динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)
Динамические поля организации		organizationDynamicFields	Объект	Нет	Динамические поля организации из конкретного источника
	Техническое наименование источника динамических полей	sourceTechName	Строка	Да	Техническое наименование источника динамических полей
	Динамические поля	dynamicFields	Массив	Да	Динамические поля
	Техническое наименование динамического поля	techName	Строка	Да	Техническое наименование динамического поля
	Содержимое динамического поля	value	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля	Да	Тип данных параметра зависит от типа динамического поля: – простое динамическое поле – строка; – массив простых динамических полей – массив; – массив объектов динамических полей – массив (список пар

Параметр			Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
						ключ/значение, где ключ (техническое наименование динамического поля) – строка, значение – строка)
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

2.4.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 120.

Таблица 120 – 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

2.4.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/user-
profile/full/with-short-dynamic-
fields?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",
  "changed": "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": {
  "sourceTechName": "test",
  "dynamicFields": [
    {
      "techName": "country",
      "value": "rus"
    },
    {
      "techName": "testUUID",
      "value": [
        "f16269a5-eb2f-4ff0-ac39-5339ef1b5ee8"
      ]
    },
    {
      "techName": "account_number",
      "value": [
```

```

        {
            "bik": "389292054",
            "kpp": "613239635",
            "techName": "bik"
        }
    ]
}
]
},
"organizationDynamicFields": {
    "sourceTechName": "not_svr",
    "dynamicFields": [
        {
            "techName": "entryUUID",
            "value": "86fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
        },
        {
            "techName": "UUID",
            "value": [
                "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-aacb6fd2cda90"
            ]
        },
        {
            "techName": "account_number",
            "value": [
                {
                    "kpp": "535143040"
                }
            ]
        }
    ]
},
"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"
}
```

2.4.2. Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile/full

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аceptar: application/json

2.4.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 121.

Таблица 121 – 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 пользователя

2.4.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 122.

Таблица 122 – 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

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 и время регистрации профиля УЗ пользователя
Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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
Адрес электронной почты пользователя	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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Дата верификации адреса электронной почты УЗ пользователя	emailVerified	Дата и время	Нет	Дата и время верификации адреса электронной почты УЗ пользователя
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
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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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
	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.
			Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое массива простых динамических полей
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
			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
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
		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.
			Содержимое массива простых динамических полей	—	—	—	Содержимое массива простых динамических полей
			Значение динамического поля	value	Строка	Нет	Идентификатор динамического поля объекта
			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
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

2.4.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 123.

Таблица 123 – 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

2.4.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/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",
  "changed": "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"
        }
      }
    ],
  },
  {
```

```

        "uuid": "84ac90aa-8cea-409e-a82b-
4dfbcef5be47",
        "label": "Уникальный идентификатор
test_source_1",
        "techName": "testUUID",
        "content": [
            {
                "value": "f16269a5-eb2f-4ff0-ac39-
5339ef1b5ee8"
            }
        ]
    },
    {
        "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"
                }
            },
            {
                "uuid": "14fdf187-1e41-45f3-93e2-
92ff2552558e",
                "label": "КПП",
                "techName": "kpp",
                "content": {
                    "value": "613239635"
                }
            }
        ]
    }
],
},

```

```
"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"
      }
    },
    {
      "uuid": "0e5bf78c-85ce-42e4-b90a-
07b43bffa85e5",
      "label": "UUID",
      "techName": "UUID",
      "content": [
        {
          "value": "77fae55f-6bd7-44d2-b8b0-
aacb6fd2cda90"
        }
      ]
    },
    {
      "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"
      }
    }
  ]
}
],
},
"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"
}

```

2.4.3. Получение информации о профиле УЗ пользователя по идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Ацепт: application/json

2.4.3.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 124.

Таблица 124 – Данные в запросе

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

2.4.3.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 125.

Таблица 125 – 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
Идентификатор организации	organizationUuid	UUID	Да	Идентификатор организации
ИНН	organizationInn	Строка	Да	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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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
Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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
Техническое наименование должности	positionTechName	Строка	Да	Техническое наименование должности

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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

2.4.3.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 126.

Таблица 126 – 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

2.4.3.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{host}/identification/api/v2/user-profile?uuid=08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e
Accept: application/json
```

Ответ:

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

```
{
  "uuid": "08d69f03-3ad9-4932-bf72-ea206546b95e",
```



```
"userId": "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",
"changed": "2022-05-30T11:33:22.051Z",
"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"
}
```

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

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile/position

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Асепт: application/json

2.4.4.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 127.

Таблица 127 – Данные в запросе

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

2.4.4.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 128.

Таблица 128 – 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

2.4.4.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 129.

Таблица 129 – 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

2.4.4.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/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"  
}
```

2.4.5. Получение списка профилей УЗ пользователя по её идентификатору

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Аccept: application/json

2.4.5.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 130.

Таблица 130 – Данные в запросе

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

2.4.5.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 131.

Таблица 131 – 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
Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	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

2.4.5.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 132.

Таблица 132 – 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

2.4.5.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{host}}/identification/api/v2/user-profile?userUuid=3370db17-8a6f-43e9-a655-198cfcd850e
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",
    "changed": "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"
}
```

2.4.6. Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile/all

Метод: POST

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.4.6.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 133.

Таблица 133 – Данные в запросе

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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Информационная система	infoSystemTechName	Строка	Нет	Техническое наименование информационной системы. Обязателен, если заполнен параметр «roleTechNames»
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
Признак необходимости получения только активных профилей УЗ пользователей	onlyActive	Логический	Нет	Значение «true» – если в ответе нужно получить только активные профили УЗ пользователей с активными УЗ пользователей, значение «false» – если в ответе нужно получить все профили УЗ пользователей
Признак необходимости получения подразделений и должностей профиля УЗ пользователя	includePositions	Логический	Нет	Значение «true» – если в ответе нужно получить список подразделений и должностей профиля УЗ пользователя, значение «false» – если не нужно получать список подразделений и должностей профиля УЗ пользователя, тогда в ответе будет пустой список. Значение по умолчанию – false

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
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
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

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

2.4.6.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 134.

Таблица 134 – 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
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

Параметр	Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Дата последнего изменения	changed	Дата и время	Да	Дата и время последнего изменения 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
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

2.4.6.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 135.

Таблица 135 – 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

2.4.6.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
POST http://{{host}}/identification/api/v2/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",
    "changed": "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"
}
```

2.4.7. Получение списка ролей, назначенных профилю УЗ пользователя

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile/roles

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Асепт: application/json

2.4.7.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 136.

Таблица 136 – Данные в запросе

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

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

2.4.7.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 137.

Таблица 137 – 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

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
	Техническое наименование роли	techName	Строка	Да	Техническое наименование роли
	Период действия назначения роли	period	Объект	Да	Период действия назначения роли
	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
	Признак применимости роли	access	Логический	Да	Значение «true» – если роль применима, значение «false» – если роль не применима
	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

2.4.7.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 138.

Таблица 138 – 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

2.4.7.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/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,
```

```
        "access": 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"
}

```

2.4.8. Получение списка ролей, доступных для назначения профилю УЗ пользователя

Имя ресурса: /identification/api/v2/user-profile/roles-available

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.4.8.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 139.

Таблица 139 – 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

2.4.8.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 140.

Таблица 140 – 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

2.4.8.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 141.

Таблица 141 – 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

2.4.8.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

```
GET http://{{host}}/identification/api/v2/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"
}
```

2.5. Получение данных о ролях информационной системы

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

Имя ресурса: /identification/api/v2/roles

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– **Аccept:** application/json

2.5.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 142.

Таблица 142 – 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».

2.5.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 143.

Таблица 143 – 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

2.5.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 144.

Таблица 144 – 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

2.5.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{host}}/identification/api/v2/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"
}
```

2.5.2. Получение списка вложенных ролей по списку идентификаторов составных ролей

Имя ресурса: /identification/api/v2/roles/combining

Метод: POST

HTTP-заголовки:

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

2.5.2.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 145.

Таблица 145 – 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

2.5.2.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 146.

Таблица 146 – 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».

2.5.2.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 147.

Таблица 147 – 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

2.5.2.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

POST

`http://{{host}}/identification/api/v2/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"
}
```

2.6. Получение данных о предоставленных доступах

2.6.1. Получение данных о предоставленных доступах по идентификатору пользователя

Имя ресурса: /identification/api/v2/oauth/consent

Метод: GET

HTTP-заголовки:

– Accept: application/json

2.6.1.1. Данные в запросе

Описание данных в запросе приведено в таблице 148.

Таблица 148 – Данные в запросе

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

2.6.1.2. Данные в ответе на запрос

В случае успешного выполнения запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 149.

Таблица 149 – 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,

Параметр		Название параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
					зарегистрированной в X-IDBox, то 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

2.6.1.3. Возможные ошибки

В случае возникновения ошибки при выполнении запроса возвращается ответ, структура которого приведена в таблице 150.

Таблица 150 – 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

2.6.1.4. Пример выполнения запроса

Запрос:

GET

http://{host}}/identification/api/v2/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"  
}
```

Лист регистрации изменений

Версия	Изменения
1.0.0	Начальная версия
1.0.1	—
1.0.2	—
1.0.3	—
1.0.4	—
1.0.5	—
1.1.0	Добавлена версия сервиса v2
	Добавлена дата последнего изменения профиля УЗ пользователя в ответ на запрос для методов v2: «Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей», «Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей», «Получение информации о профиле УЗ пользователя по идентификатору», «Получение списка профилей УЗ пользователя по её идентификатору» и «Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам»
	Добавлена возможность установки признака для получения только активных профилей УЗ пользователей для метода v2: «Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам»
	Добавлен признак применимости роли в ответ на запрос для метода v2: «Получение списка ролей, назначенных профилю УЗ пользователя»
	Изменён формат массива объектов динамических полей в ответе на запрос для методов v2: «Получение данных организации по идентификатору с полным описанием динамических полей» и «Получение списка организаций по заданным параметрам с полным описанием динамических полей»
	Добавлена информация об уровнях и категориях доступа в ответ на запрос для методов v2: «Получение данных об УЗ пользователя по ИНН/по ИНН и СНИЛС/по СНИЛС/по идентификатору с полным описанием динамических полей/по логину/по логину или ИНН, или СНИЛС с динамическими полями» и «Получение списка УЗ пользователя по динамическим полям»
	Удалён параметр «isDeleted» из ответа на запрос методов v2: «Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору с полным описанием динамических полей», «Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с полным описанием динамических полей», «Получение динамических полей УЗ пользователя с их полным описанием по техническому наименованию источника динамических полей», «Получение данных организации по идентификатору с полным описанием динамических полей», «Получение списка организаций по заданным параметрам с полным описанием динамических полей» и «Получение данных о профиле УЗ пользователя по идентификатору с полным

Версия	Изменения
	описанием динамических полей»
	Добавлены методы v2 с кратким описанием динамических полей: «Получение данных организации по идентификатору», «Получение списка организаций по заданным параметрам», «Получение динамических полей УЗ пользователя по техническому наименованию источника динамических полей», «Получение данных об УЗ пользователя по идентификатору», «Получение данных об УЗ пользователя по логину или ИНН, или СНИЛС с динамическими полями» и «Получение данных о профиле УЗ пользователя с динамическими полями по идентификатору»
	Добавлен параметр «includePositions» в запрос для метода v2 «Получение списка профилей УЗ пользователя по заданным параметрам»
	Добавлен параметр «includeSubOrgs» в запрос для методов v2 «Получение данных организации по идентификатору» и «Получение данных организации по идентификатору с полным описанием динамических полей», а параметр «subOrgs» в ответе на запрос стал необязательным