ClientPersonalArea

Overview

ClientPersonalArea API Reference

Version information

Version: v1

License information

Terms of service: None

URI scheme

Host: localhost:5000/api

Security

UserAuth

User authentication (x-user)

Type: apiKey

Name: Authorization

In: HEADER

ExternalSystemAuth

Authentication for external system (x-extSys)

Type: apiKey

Name: Authorization

In: HEADER

Paths

Добавление нового актива

POST /asset

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные нового актива	PostAssetInputDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	PostAssetOutputD TO
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Актив не найден	ErrorDTO

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

Asset

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение актива по идентификатору

GET /asset/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор объекта обслуживания	integer (int64)

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	AssetDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Объект обслуживания не найден	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

Asset

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование актива

PATCH /asset/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор актива	integer (int64)
Body	data optional	Данные актива	PatchAssetInputDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Ошибка "не найдено" Возможные коды ошибок: 1 - актив не найден 2 - тип актива не найден	ErrorDTO
409	Ошибка "конфликт" Возможные коды ошибок: 3 - иерархия активов имеет цикл 4 - у актива есть не удалённые дочерние активы 5 - клиент актива и родителя отличаются	

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true

- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

Asset

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Создание типа актива

POST /assetType

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные типа актива	PostAssetTypeInput DTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Тип актива не найден	No Content

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json

- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

AssetType

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение типа актива по идентификатору

GET /assetType/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор типа актива	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	AssetTypeDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Типа актива не найден	ErrorDTO

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

AssetType

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование типа актива

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор типа актива	integer (int64)
Body	data optional	Данные типа актива	PatchAssetTypeInpu tDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Типа актива не найден	ErrorDTO

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json

- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

AssetType

Security

Туре	Name
apiKey	ExternalSystemAuth

Создание обращения

POST /call

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные обращения	CallInputDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema	
200	Успешное выполнение	integer (int64)	
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO	
401	Ошибка авторизации	No Content	
403	Ошибка доступ запрещен		
	Возможные коды ошибок: 4 - доступ к объекту обслуживания запрещен	No Content	
	Ошибка "не найдено"		
404	Возможные коды ошибок: 1 - заявка не найдена 2 - типовая проблема не найдена 3 - объект обслуживания не найден	No Content	

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml

- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение списка всех обращений

GET /call

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	< CallDTO > array
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение списка всех авторов обращений

GET /call/authors

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	< string > array
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	UserAuth

Получение списка всех модификаций обращений

GET /call/modifications/{timestamp}

Parameters

Туре	Name	Schema
Path	timestamp required	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	< CallDTO > array
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Создание обращения

POST /call/userCall

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные обращения	UserCallInputDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Ошибка доступ запрещен	
	Возможные коды ошибок: 4 - доступ к объекту обслуживания запрещен	ErrorDTO
	Ошибка "не найдено"	
404	Возможные коды ошибок: 1 - заявка не найдена 2 - типовая проблема не найдена 3 - объект обслуживания не найден	ErrorDTO

HTTP Code	Description	Schema
409	Ошибка "конфликт" Возможные коды ошибок: 6 - объект обслуживания не находится на сервисном обслуживании	ErrorDTO

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false

- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	UserAuth

Удаление Обращения

DELETE /call/{callId}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	callId required	ID обращения	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Success	No Content
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Ошибка доступ запрещен	ErrorDTO
404	Пользователь не найден	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false

- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение обращения по идентификатору

GET /call/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор обращения	integer (int64)

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	CallDTO

HTTP Code	Description	Schema
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Обращение не найдено	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Изменение обращения

PUT /call/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор клиента	integer (int64)
Body	data optional	Данные обращения	CallInputDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema	
200	Успешное выполнение	integer (int64)	
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO	
401	Ошибка авторизации	No Content	
	Ошибка доступ запрещен		
403	Возможные коды ошибок: 4 - доступ к объекту обслуживания запрещен	ErrorDTO	
404	Ошибка "не найдено"		
	Возможные коды ошибок: 1 - заявка не найдена 2 - типовая проблема не найдена 3 - объект обслуживания не найден	No Content	
	Ошибка "конфликт"		
409	Возможные коды ошибок: 9 - изменение признака "подтверждения обращения" клиентом, запрещено	No Content	

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false

- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Подтверждение обращения

POST /call/{id}/confirm

Parameters

Туре	Name	Schema
Path	id required	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Ошибка доступ запрещен	
	Возможные коды ошибок: 5 - доступ к обращению запрещён 7 - Подтверждение обращения запрещёно	ErrorDTO
404	Обращение не найдено	ErrorDTO
409	Ошибка "конфликт"	
	Возможные коды ошибок: 8 - обращение не в статусе "Закрыто"	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal

- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• Call

Security

Туре	Name
аріКеу	UserAuth

Создание клиента

POST /client

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные клиента	PostClientInputDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	PostClientOutputD TO
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO

HTTP Code	Description	Schema
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml

- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Client

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение списка всех клиентов

GET /client

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	< ClientDTO > array
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json

- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• Client

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение клиента по идентификатору

GET /client/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор клиента	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	ClientDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Клиент не найден	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal

- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Client

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование клиента

PATCH /client/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор клиента	integer (int64)
Body	data optional	Данные клиентаы	PatchClientInputDT O

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)

HTTP Code	Description	Schema
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Клиент не найден	ErrorDTO

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false

- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Client

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение файла фотографии

GET /file

Parameters

Type	Name	Description		Schema
Query	fileId optional	Идентификатор файла		string
Query	type optional	Тип фотографии(расположение)	приложенной	enum (WarrantTaskPhoto ByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByDispatcher, ContractPhotoByCon tractor)

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	File
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Фотография не найдена	string

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• File

Security

Туре	Name
аріКеу	UserAuth

Получение архива с фотографиями

GET /file/archive/call/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор обращения	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	File
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Ошибка доступ запрещен	No Content
404	Обращение не найдено	Call

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• File

Security

Type	me
аріКеу	erAuth

Получение архива с фотографиями

GET /file/archive/plannedservice/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор планового обслуживания	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	File
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Ошибка доступ запрещен	No Content
404	Планновое обслуживание не найдено	PlannedService

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false

- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• File

Security

Туре	Name
apiKey	UserAuth

Создание локации

POST /location

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные по локации	PostLocationInputD TO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Ошибка "не найдено" Коды ошибок: 3 - Не найдена территория обслуживания 4 - Не найден клиент	No Content

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

Location

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение локации по идентификатору

GET /location/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор объекта обслуживания	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	LocationDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Объект обслуживания не найден	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false

- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• Location

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование локации

PATCH /location/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор локации	integer (int64)
Body	data optional	Данные локации	PatchLocationInput DTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

HTTP Code	Description	Schema
404	Ошибка "не найдено" Коды ошибок: 1 - Не найдена локация 3 - Не найдена территория обслуживания	ErrorDTO
409	У локации есть не удалённые дочерние активы	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml

- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• Location

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Создание причины препятствия

POST /obstructionReason

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные причины препятствия	PostObstructionReas onInputDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true

- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

ObstructionReason

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение причиным препятствия по идентификатору

GET /obstructionReason/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор типовой проблемы	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	ObstructionReaso nDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Причина препятствия не найдена	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain

text/json

Tags

• ObstructionReason

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование причины препятствия

PATCH /obstructionReason/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор причины препятствия	integer (int64)
Body	data optional	Данные причины препятствия	PatchObstructionRe asonInputDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Причина препятствия проблема не найдена	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

ObstructionReason

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Создание планового обслуживания

POST /plannedService

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные планового обслуживания	PostPlannedServiceI nputDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	PostPlannedServic eOutputDTO
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Ошибка "не найдено" Возможные коды ошибок: 1 - клиент не найден 2 - локация не найдена	ErrorDTO

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true

- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

PlannedService

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение списка всех планов обслуживания

GET /plannedService

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	<pre></pre>
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• PlannedService

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение планового обслуживания по идентификатору

GET /plannedService/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор планового обслуживания	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	PlannedServiceDT O
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Плановое обслуживание не найдена	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false

- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• PlannedService

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование планового обслуживания

PATCH /plannedService/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор планового обслуживания	integer (int64)
Body	data optional	Данные планового обслуживания	PatchPlannedServic eInputDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

HTTP Code	Description	Schema
404	Плановое обслуживание не найдено	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain

text/json

Tags

• PlannedService

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Создание типовой проблемы

POST /problemtemplate

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные типовой проблемы	PostProblemTemplat eInputDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Клиент не найден	No Content

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false

- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

· ProblemTemplate

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение типовой проблемы по идентификатору

GET /problemtemplate/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор типовой проблемы	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	ProblemTemplate DTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Типовая проблема не найдена	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• ProblemTemplate

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование типовой проблемы

PATCH /problemtemplate/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор типовой проблемы	integer (int64)
Body	data optional	Данные типовой проблемы	PatchProblemTempl ateInputDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

HTTP Code	Description	Schema
404	Типовая проблема не найдена Возможные коды ошибок: 1 - типовая проблема не найдена 2 - клиент не найдена	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false

- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• ProblemTemplate

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Добавление новой территории обслуживания

POST /serviceArea

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные новой территории обслуживания	PostServiceAreaInp utDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	PostServiceAreaO utputDTO
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Родительска территория обслуживания не найдена	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• ServiceArea

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Получение территория обслуживания по идентификатору

GET /serviceArea/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор территории обслуживания	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	ServiceAreaDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Территория обслуживания не найдена	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true

- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• ServiceArea

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Редактирование территории обслуживания

PATCH /serviceArea/{id}

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор территории обслуживания	integer (int64)
Body	data optional	Данные редактируемой территории обслуживания	PatchServiceAreaIn putDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content

HTTP Code	Description	Schema
403	Доступ запрещен	No Content
404	Ошибка "не найдено" Коды ошибок: 1 - Территория обслуживания не найдена 2 - Родительская территория обслуживания не найдена	ErrorDTO
409	Ошибка "конфликт" Коды ошибок: 3 - Иерархия объектов территории обсуживания имеет цикл 4 - У территории обслуживания ещё есть не удалённые дочерние территории обслуживания 5 - Территория обслуживания закреплена за неудалённой локацией	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full

- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• ServiceArea

Security

Туре	Name
apiKey	ExternalSystemAuth

Создание пользователя администратора из внешней системы

POST /user

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	data optional	Данные пользователя	PostUserAdminInpu tDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	PostUserOutputDT O
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO

HTTP Code	Description	Schema
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Клиент не найден	No Content

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json

- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• User

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Активация пользователя

POST /user/activate

Parameters

Туре	Name	Description				Schema
Body	passwordSetI nputDTO optional	Входные да установки пар	анные, оля	необходимые	для	PasswordSetInputDT O

HTTP Code	Description	Schema
204	Success	No Content
403	Ошибка доступ запрещен Возможные коды ошибок: 5 - пользователь активирован 6 - срок действия токена истёк 8 - пользователь с таким email уже существует	ErrorDTO
404	Пользователь не найден	ErrorDTO

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

User

Смена пароля пользователя

POST /user/changePassword

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	id optional	Уникальный идентификатор пользователя	integer (int64)
Body	changePasswo rdDTO optional	Данные о новом пароле пользователя	ChangePasswordDT O

Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Success	No Content
	Неверный запрос	
400	Возможные коды ошибок: 4 - некорректные текущий пароль пользователя	No Content
	Ошибка авторизации.	
401	Возможные коды ошибок: 3 - указанный пользователь заблокирован	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Пользователь с указанным идентификатором не найден	No Content

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true

- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

• User

Security

Туре	Name
apiKey	UserAuth

Запрос на восстановление пользователя

GET /user/restore

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	username optional	Имя пользователя	string

HTTP Code	Description	Schema
200	Success	string

HTTP Code	Description	Schema	
404	Пользователь не найден	ErrorDTO	
	Конфликт		
409	Возможные коды ошибок: 3 - пользователь с указанным email неактивирован	ErrorDTO	

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

User

Смена пароля при восстановлении пользователя

POST /user/restore/resetPassword

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	passwordSetI nputDTO optional	Входные данные, необходимые для смены пароля пользователя	PasswordSetInputDT O

Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Success	No Content
403	Ошибка доступ запрещен	
	Возможные коды ошибок: 6 - срок действия токена истёк	ErrorDTO
404	Пользователь не найден	ErrorDTO

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

Produces

• application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• User

Получение данных пользователя

GET /user/self

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Success	UserDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full

- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

• User

Security

Туре	Name
аріКеу	UserAuth

Получение токена доступа пользователя

POST /user/signin

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	credentials optional	Учетные данные пользователя	SignInInputDTO

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешная авторизация	AccessServiceToke nsDTO

HTTP Code	Description	Schema
401	Ошибка авторизации. Возможные коды ошибок: 1 - неверные имя пользователя или пароль 2 - указанная соль уже использовалась ранее. Использование одной и той же соли запрещено	ErrorDTO
403	Ошибка доступа. Возможные коды ошибок: 3 - указанный пользователь не активирован 7 - пользователь заблокирован	No Content

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json
- application/*+json

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true

- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

User

Генерирования нового токена доступа пользователя

POST /user/token

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Success	AccessServiceToke nsDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true

- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

• User

Security

Туре	Name
Unknown	ServiceUserAuth

Удаление пользователя администратора из внешней системы

DELETE /user/{employeeId}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	employeeId required	ID сотрудника	integer (int64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Success	No Content
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Ошибка доступ запрещен	ErrorDTO

HTTP Code	Description	Schema
404	Пользователь не найден	ErrorDTO

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

User

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Изменение пользователя администратора из внешней системы

PATCH /user/{id}

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	id required	Идентификатор сотрудника	integer (int64)
Body	data optional	Данные пользователя	PatchUserAdminInp utDTO

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Успешное выполнение	integer (int64)
204	Success	No Content
400	Ошибка недопустимых входных данных	ErrorDTO
401	Ошибка авторизации	No Content
403	Доступ запрещен	No Content
404	Пользователь не найден	ErrorDTO

Consumes

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- application/json-patch+json
- application/json
- text/json

application/*+json

Produces

- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=minimal;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=minimal
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=full;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=full
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=true
- application/json;odata.metadata=none;odata.streaming=false
- application/json;odata.metadata=none
- application/json;odata.streaming=true
- application/json;odata.streaming=false
- application/json
- application/xml
- application/prs.odatatestxx-odata
- text/plain
- text/json

Tags

User

Security

Туре	Name
аріКеу	ExternalSystemAuth

Definitions

AccessServiceTokensDTO

Токены для доступа к функциональности шлюза

Name	Description	Schema
access required	Токен доступа	TokenDTO

Name	Description	Schema
service required	Токен для сервисных операций (операций, которые не относятся к предметной области, выполняют служебные операции технического характера) Например, данный токен может использоваться для обновления токена доступа	TokenDTO

Asset

Актив

Name	Description	Schema
children optional	Дочерние активы	< Asset > array
client optional	Клиент	Client
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
name optional	Название	string
parent optional	Родительский объект обслуживания	ServiceObject
prefixValue optional	Значение узла дерева, хранящий метаинформацию о родителях и самом себе	string
status optional	Статус актива	enum (NotInstalled, Installed)
type optional	Тип актива	AssetType

AssetDTO

Информция об активе

Name	Description	Schema
children optional	Дочерние активы	< AssetDTO > array
client optional	Клиент	ClientDTO
id optional	Идентификатор объекта обслуживания	integer (int64)
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
name optional	Название	string
parentId optional	Родительский объект обслуживания	integer (int64)
status optional	Статус актива	enum (NotInstalled, Installed)
type optional	Тип актива	AssetTypeDTO

AssetType

Тип актива

Name	Description	Schema
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name optional	Название	string

AssetTypeDTO

Информция о типе актива

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор типа актива	integer (int64)
name optional	Название типа актива	string

Call

Обращение

Name	Description	Schema
author optional	Информация о лице, который созадал обращение (если null, то "Диспетчер")	string
client optional	Клиент, от имени которого поступило обращение	Client
created optional	Дата создания обращения	string (date-time)
createdInFSM optional	Дата создания обращения в FSM	string (date-time)
deadline optional	Крайний срок	string (date-time)
description optional	Детальное описание обращения	string
externalNum ber optional	Номер обращения во внешней системе	string
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)

Name	Description	Schema
isConfirmed optional	Признак "подтверждения обращения" клиентом	boolean
number optional	Номер обращения	string
photos optional	Прикрепленные фотографии	< CallPhotoData > array
problemTemp late optional	Типовая проблема	ProblemTemplate
status optional	Статус обращения	enum (Opened, Closed)
timestamp optional	Временная метка актуальности данных	integer (int64)
works optional	Работы	< Work > array

CallDTO

Информция по обращению

Name	Description	Schema
clientId optional	Идентификатор клиента, от имени которого поступило обращение	integer (int64)
created optional	Дата создания обращения	string (date-time)
deadline optional	Крайний срок	string (date-time)
description optional	Детальное описание обращения	string
externalNum ber optional	Номер обращения во внешней системе	string

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор обращения	integer (int64)
isConfirmed optional	Признак "подтверждения обращения" клиентом	boolean
number optional	Номер обращения	string
problemTemp lateId optional	Идентификатор типовой проблемы	integer (int64)
status optional	Статус обращения	enum (Opened, Closed)
timestamp optional	Временная метка актуальности данных	integer (int64)
works optional	Объекты обслуживания	< WorkDTO > array

CallInputDTO

Данные для добавления/изменения обращения

Name	Description	Schema
clientId required	Клиент от имени которого поступило обращение	integer (int64)
createdInFSM required	Дата создания обращения в FSM	string (date-time)
deadline optional	Крайний срок	string (date-time)
description optional	Детальное описание обращения	string
externalNum ber optional	Номер обращения во внешней системе Maximal length: 100	string

Name	Description	Schema
isConfirmed required	Признак "подтверждения обращения" клиентом	boolean
number required	Номер обращения	string
photos optional	Прикрепленные фотографии	<pre>< CallPhotoDataInput DTO > array</pre>
problemTemp lateId required	Типовая проблема	integer (int64)
status required	Статус обращения	enum (Opened, Closed)
works optional	Работы	< WorkInputDTO > array

CallPhotoData

Фотографии прикрепленные к обращенияю

Name	Description	Schema
blobServiceFil eName optional	Идентификатор фотографии в хранилище	string
call optional	Обращение	Call
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)

Name	Description	Schema
type optional	Тип фотографии	enum (WarrantTaskPhoto ByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByDispatcher, ContractPhotoByCon tractor)

Call Photo Data Input DTO

Фотографии прикрепленные к обращениям

Name	Description	Schema
blobServiceFil eName required	Идентификатор фотографии в хранилище	string
type required	Тип фотографии	enum (WarrantTaskPhoto ByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByDispatcher, ContractPhotoByCon tractor)

ChangePasswordDTO

Данные для смены пароля пользователя

Name	Description	Schema
newPassword Hash required	Хэш нового пароля пользователя Берется хэш SHA-256 пароля в кодировке UTF-8. Minimum length: 1 Pattern : "^(?:[A-Za-z0-9+/]{4})*(?:[A-Za-z0-9+/]{2}== [A-Za-z0-9+/]{3}=)?\$"	string (byte)

Name	Description	Schema
passwordHas h required	Новый пароль пользователя Берется хэш SHA-256 пароля в кодировке UTF-8. Minimum length: 1 Pattern : "^(?:[A-Za-z0-9+/]{4})*(?:[A-Za-z0-9+/]{2}== [A-Za-z0-9+/]{3}=)?\$"	string (byte)

Client

Клиент

Name	Description	Schema
callConfirmat ion optional	Пометка на возможность подтверждать обращения	boolean
canAccessPho tos optional	Пометка на возможность просматривать фотографии	boolean
clientProblem Templates optional	Список типовых проблем у клиента	<pre>< ClientProblemTempl ate > array</pre>
employees optional	Профили пользователей, которым принадлежит клиент	< Employee > array
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name optional	Имя клиента	string

ClientDTO

Детальная информция о клиенте

Name	Description	Schema
callConfirmat ion optional	Пометка на возможность подтверждать обращения	boolean
canAccessPho tos optional	Пометка на возможность просматривать фотографии	boolean
email optional	Электронная почта	string
id optional	Идентификатор клиента	integer (int64)
name optional	Имя клиента	string

${\bf Client Problem Template}$

Связь типовой проблемы с клиентом

Name	Description	Schema
client optional	Клиент	Client
clientId optional	Идентификатор клиента	integer (int64)
problemTemp late optional	Типовая проблема	ProblemTemplate
problemTemp lateId optional	Идентификатор типовой проблемы	integer (int64)

Employee

Сотрудник клиента

Name	Description	Schema
client optional	Клиент, которому принадлежит сотрудник	Client
email optional	e-mail пользователя	string
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)

ErrorDTO

Детали ошибки

Name	Description	Schema
errorCode required read-only	Код ошибки	integer (int32)

File

Type: object

Location

Локация

Name	Description	Schema
address optional	Адрес	string
attachedServi ceArea optional	Территория обслуживания к которой принадлежит локация	ServiceArea
children optional	Дочерние активы	< Asset > array
client optional	Клиент	Client

Name	Description	Schema
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
latitude optional	Широта в градусах	number (double)
longitude optional	Долгота в градусах	number (double)
name optional	Название	string
prefixValue optional	Значение узла дерева, хранящий метаинформацию о родителях и самом себе	string

LocationDTO

Детальная информция о локации

Name	Description	Schema
address optional	Адрес	string
children optional	Дочерние активы	< AssetDTO > array
client optional	Клиент	ClientDTO
id optional	Идентификатор объекта обслуживания	integer (int64)
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean

Name	Description	Schema
latitude optional	Широта в градусах	number (double)
longitude optional	Долгота в градусах	number (double)
name optional	Название	string
serviceArea optional	Детальная информация по территории обслуживания	ServiceAreaDTO

Obstruction

Препятствие.

Name	Description	Schema
finishDate optional	Дата окончания.	string (date-time)
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
reason optional	Причина.	ObstructionReason
startDate optional	Дата начала.	string (date-time)
work optional	Работа	Work

ObstructionDTO

Препятствие.

Name	Description	Schema
finishDate optional	Дата окончания.	string (date-time)

Name	Description	Schema
reason optional	Причина препятствия.	ObstructionReasonD TO
startDate optional	Дата начала.	string (date-time)

ObstructionInputDTO

Препятствие.

Name	Description	Schema
finishDate optional	Дата окончания.	string (date-time)
reasonId required	Идентификатор причины препятствия.	integer (int64)
startDate required	Дата начала.	string (date-time)

ObstructionReason

Причина препятствия.

Name	Description	Schema
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name optional	Название причины припятствия.	string

ObstructionReasonDTO

Детальная информция о причине препятствия.

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор причины препятствия.	integer (int64)
name optional	Название причины препятствия.	string

PasswordSetInputDTO

Входные данные, необходимые для установки пароля

Name	Description	Schema
passwordHas h required	Пароль Pattern : "^(?:[A-Za-z0-9+/]{4})*(?:[A-Za-z0-9+/]{2}== [A-Za-z0-9+/]{3}=)?\$"	string (byte)
token required	Токен	string

${\bf Patch Asset Input DTO}$

Данные для изменения актива

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
name optional	Название	string
parentId optional	Идентификатор родительского объекта обслуживания	integer (int64)
status optional	Статус актива	enum (NotInstalled, Installed)
typeId optional	Идентификатор типа актива	integer (int64)

${\bf Patch Asset Type Input DTO}$

Данные для изменения типа актива

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name optional	Название типа актива	string

${\bf Patch Client Input DTO}$

Данные для изменения клиента

Name	Description	Schema
callConfirmat ion optional	Пометка на возможность подтверждать обращения	boolean
canAccessPho tos optional	Пометка на возможность просматривать фотографии	boolean
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name optional	Имя клиента	string

${\bf Patch Location Input DTO}$

Данные для изменения локации

Name	Description	Schema
address optional	Адрес	string
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean

Name	Description	Schema
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
latitude optional	Широта в градусах	number (double)
longitude optional	Долгота в градусах	number (double)
name optional	Название	string
serviceAreaId optional	Идентификатор закреплённой территории обслуживания	integer (int64)

${\bf Patch Obstruction Reason Input DTO}$

Данные для изменения причины препятствия.

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности.	boolean
name optional	Название причины препятствия.	string

${\bf Patch Planned Service Input DTO}$

Данные для изменения данных по плановому обслуживанию

Name	Description	Schema
deadline optional	Крайний срок	string (date-time)
finishDate optional	Фактическая дата проведения	string (date-time)
name optional	Название	string

Name	Description	Schema
photos optional	Прикрепленные фотографии	<pre>PlannedServicePhot oDataInputDTO > array</pre>
plannedServic eWorks optional	Обслуженные активы	<pre> PlannedServiceWor kInputDTO > array</pre>
status optional	Состояние планового обслуживания	enum (Planned, Done, Canceled)

${\bf Patch Problem Template Input DTO}$

Данные для изменения типовой проблемы

Name	Description	Schema
clientIds optional	Идентификаторы клиентов, которому принадлежит данная типовая проблема	< integer (int64) > array
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name optional	Название типовой проблемы	string

${\bf Patch Service Area Input DTO}$

Данные для изменения территории обслуживания

Name	Description	Schema
isDeleted required	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
latitude optional	Широта в градусах	number (double)
longitude optional	Долгота в градусах	number (double)

Name	Description	Schema
name optional	Наименование	string
parentId optional	Идентификатор родительской территории обслуживания	integer (int64)

${\bf Patch User Admin Input DTO}$

Данные для редактирования администратора из внешней системы

Name	Description		Schema
isLocked optional	Признак того, что учетная заг заблокирована	ись пользователя	boolean

PlannedService

Плановое обслуживание

Name	Description	Schema
client optional	Клиент	Client
deadline optional	Крайний срок	string (date-time)
finishDate optional	Фактическая дата проведения	string (date-time)
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
location optional	Локация	Location
name optional	Названиие	string
photos optional	Прикрепленные фотографии	<pre></pre>

Name	Description	Schema
status optional	Состояние планового обслуживания	enum (Planned, Done, Canceled)
works optional	Обслуженные активы	<pre> PlannedServiceWor k > array</pre>

PlannedServiceDTO

Плановое обслуживание

Name	Description	Schema
client optional	Клиент	ClientDTO
deadline optional	Крайний срок	string (date-time)
finishDate optional	Фактическая дата проведения	string (date-time)
id optional	Идентификатор	integer (int64)
location optional	Локация	LocationDTO
name optional	Номер	string
photos optional	Прикрепленные фотографии	<pre></pre>
plannedServic eWorks optional	Обслуженные активы	<pre></pre>
status optional	Состояние планового обслуживания	enum (Planned, Done, Canceled)

PlannedServicePhotoData

Фотографии прикрепленные к плановому обслуживанию

Name	Description	Schema
blobServiceFil eName optional	Идентификатор фотографии в хранилище	string
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
plannedServic e optional	Плановое обслуживание	PlannedService
type optional	Тип фотографии	enum (WarrantTaskPhoto ByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByDispatcher, ContractPhotoByCon tractor)

PlannedServicePhotoDataDTO

Фотография прикрепленная к плановому обслуживанию

Name	Description	Schema
blobServiceFil eName optional	Идентификатор фотографии в хранилище	string

Name	Description	Schema
type optional	Тип фотографии	enum (WarrantTaskPhoto ByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByDispatcher, ContractPhotoByCon tractor)

${\bf Planned Service Photo Data Input DTO}$

Фотографии прикрепленные к плановому обслуживанию

Name	Description	Schema
blobServiceFil eName required	Идентификатор фотографии в хранилище	string
type required	Тип фотографии	enum (WarrantTaskPhoto ByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByEngineer, SurveyWarrantTask PhotoByDispatcher, ContractPhotoByCon tractor)

PlannedServiceWork

Обслуженный актив, в рамках планового обслуживания

Name	Description	Schema
asset optional	Актив	Asset
finishDate optional	Фактическая дата проведения	string (date-time)

Name	Description	Schema
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
plannedServic e optional	Плановое обслуживание	PlannedService

PlannedServiceWorkDTO

Обслуженный актив, в рамках планового обслуживания

Name	Description	Schema
asset optional	Актив	AssetDTO
finishDate optional	Фактическая дата проведения	string (date-time)
id optional	Идентификатор	integer (int64)

${\bf Planned Service Work Input DTO}$

Обслуженный актив, в рамках планового обслуживания

Name	Description	Schema
assetId optional	Актив	integer (int64)
finishDate optional	Фактическая дата проведения	string (date-time)

PostAssetInputDTO

Данные для добавления актива

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean

Name	Description	Schema
isOnService required	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
name required	Название	string
parentId required	Идентификатор родительского объекта обслуживания	integer (int64)
status optional	Статус актива	enum (NotInstalled, Installed)
typeId required	Идентификатор типа актива	integer (int64)

PostAssetOutputDTO

Информации по сохраненному активу

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор созданного актива	integer (int64)

PostAssetTypeInputDTO

Данные для добавления типа актива

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name required	Название типа актива	string

PostClientInputDTO

Данные для добавления клиента

Name	Description	Schema
callConfirmat ion required	Пометка на возможность подтверждать обращения	boolean
canAccessPho tos required	Пометка на возможность просматривать фотографии	boolean
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name required	Имя клиента	string

${\bf PostClientOutputDTO}$

Информации по сохраненному клиенту

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор созданного клиента	integer (int64)

${\bf PostLocation Input DTO}$

Данные для добавления локации

Name	Description	Schema
address required	Адрес	string
clientId required	Идентифатор клиента	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
isOnService required	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
latitude required	Широта в градусах	number (double)

Name	Description	Schema
longitude required	Долгота в градусах	number (double)
name required	Название	string
serviceAreaId required	Идентификатор закреплённой территории обслуживания	integer (int64)

PostObstruction Reason Input DTO

Данные для добавления причины препятствия.

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности.	boolean
name required	Название причины препятствия.	string

PostPlanned Service Input DTO

Данные для сохранения данных по плановому обслуживанию

Name	Description	Schema
clientId required	Клиент	integer (int64)
deadline required	Крайний срок	string (date-time)
finishDate optional	Фактическая дата проведения	string (date-time)
locationId required	Локация	integer (int64)
name required	Название	string

Name	Description	Schema
photos optional	Прикрепленные фотографии	<pre></pre>
status required	Состояние планового обслуживания	enum (Planned, Done, Canceled)
works required	Обслуженные активы	<pre></pre>

PostPlanned Service Output DTO

Информация по сохраненному плановому обслуживанию

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор созданного планового обслуживания	integer (int64)

PostProblemTemplateInputDTO

Данные для добавления типовой проблемы

Name	Description	Schema
clientIds required	Идентификаторы клиентов, которому принадлежит данный шаблон	< integer (int64) > array
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name required	Название типовой проблемы	string

PostServiceAreaInputDTO

Данные для добавления территории обслуживания

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
latitude required	Широта в градусах	number (double)
longitude required	Долгота в градусах	number (double)
name required	Наименовании территории обслуживания	string
parentId optional	Идентификатор родительской территории обслуживания	integer (int64)

Post Service Area Output DTO

Информация по сохранненой территории обслуживания

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор созданной территории обслуживания	integer (int64)

${\bf PostUserAdminInputDTO}$

Данные для добавления администратора из внешней системы

Name	Description	Schema
clientId required	Идентификатор клиента к которому относится пользователь	integer (int64)
email required	Электронная почта пользователя Pattern : "^\\w+([\\]?\\w+)@\\w+([\\]?\\w+)(\\.\\w{2,6})+\$"	string
username required	Имя пользователя	string

PostUserOutputDTO

Информации по сохраненному пользователю

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор созданного пользователя	integer (int64)

ProblemTemplate

Типовая проблема

Name	Description	Schema
clientProblem Templates optional	Список клиентов у которых есть данная типовая проблема	<pre>< ClientProblemTempl ate > array</pre>
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
name optional	Название	string

ProblemTemplateDTO

Детальная информция о типовой проблеме

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор типовой проблемы	integer (int64)
name optional	Название типовой проблемы	string

ServiceArea

Территория обслуживания

Name	Description	Schema
children optional	Дочернии территории обслуживания	< ServiceArea > array

Name	Description	Schema
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
latitude optional	Широта в градусах	number (double)
longitude optional	Долгота в градусах	number (double)
name optional	Наименование	string
parent optional	Родительская территория обслуживания	ServiceArea
prefixValue optional	Значение узла дерева, хранящий метаинформацию о родителях и самом себе	string

ServiceAreaDTO

Информация о территории обслуживания

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор территории обслуживания	integer (int64)
latitude optional	Широта в градусах	number (double)
longitude optional	Долгота в градусах	number (double)
name optional	Наименование территории обслуживания	string
parentService AreaId optional	Идентификатор родительской территории обслуживания	integer (int64)

ServiceObject

Объект обслуживания

Name	Description	Schema
children optional	Дочерние активы	< Asset > array
client optional	Клиент	Client
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean
name optional	Название	string
prefixValue optional	Значение узла дерева, хранящий метаинформацию о родителях и самом себе	string

ServiceObjectDTO

Информция об объекте обслуживания

Name	Description	Schema
children optional	Дочерние активы	< AssetDTO > array
client optional	Клиент	ClientDTO
id optional	Идентификатор объекта обслуживания	integer (int64)
isOnService optional	Пометка о нахождении объекта на сервисном обслуживании	boolean

Name	Description	Schema
name optional	Название	string

SignInInputDTO

Данные для авторизации пользователя

Name	Description	Schema
hashedPasswo rd required	Хэш пароля вместе с солью. Берется хэш SHA-256 пароля в кодировке UTF-8, после чего в конец добавляются байты соли. От полученного массива байт вычислен хэш SHA-256. Minimum length: 1 Pattern : "^(?:[A-Za-z0-9+/]{4})*(?:[A-Za-z0-9+/]{2}== [A-Za-z0-9+/]{3}=)?\$"	string (byte)
salt required	Соль, добавленная к хэшу SHA-256 пароля Length : 16 - 32 Pattern : "^(?:[A-Za-z0-9+/]{4})*(?:[A-Za-z0-9+/]{2}== [A-Za-z0-9+/]{3}=)?\$"	string (byte)
userName required	Имя пользователя	string

TokenDTO

Информация о выданном токене

Name	Description	Schema
expiresIn optional	Срок действия токена в милисекундах. Если null, то токен действет бесконечно	integer (int64)
token required	Токен	string

UserCallInputDTO

Данные для добавления/изменения обращения пользователем

Name	Description	Schema
description optional	Детальное описание обращения	string
objectIds required	Объекты обслуживания	< integer (int64) > array
problemTemp lateId required	Типовая проблема	integer (int64)

UserDTO

Собственные данные пользователя

Name	Description	Schema
client optional	Клиент, которому принадлежит пользователь	ClientDTO
email optional	e-mail пользователя	string
id optional	Уникальный идентификатор пользователя	integer (int64)
name optional	Имя пользователя	string

Work

Связь обращения с объектом обслуживания

Name	Description	Schema
call optional	Обращение	Call
fixedAddress optional	Переопределенный адрес	string
fixedLatitude optional	Переопределенная широта в градусах	number (double)

Name	Description	Schema
fixedLongitud e optional	Переопределенная долгота в градусах	number (double)
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
object optional	Объект обслуживания	ServiceObject
obstructions optional	Перечень препятствий	< Obstruction > array
tasks optional	Перечень задач	< WorkTask > array

WorkDTO

Работа

Name	Description	Schema
fixedAddress optional	Переопределенный адрес	string
fixedLatitude optional	Переопределенная широта в градусах	number (double)
fixedLongitud e optional	Переопределенная долгота в градусах	number (double)
object optional	Объект обслуживания	ServiceObjectDTO
obstructions optional	Задачи объекта обслуживания	< ObstructionDTO > array

Name	Description	Schema
tasks optional	Задачи объекта обслуживания	< WorkTaskDTO > array

WorkInputDTO

Работа

Name	Description	Schema
fixedAddress optional	Переопределенный адрес	string
fixedLatitude optional	Переопределенная широта в градусах	number (double)
fixedLongitud e optional	Переопределенная долгота в градусах	number (double)
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
objectId required	Идентификатор объекта обслуживания	integer (int64)
obstructions optional	Перечень препятствий	<pre></pre>
tasks optional	Задачи объекта обслуживания	<pre></pre>

WorkTask

Задача обращения

Name	Description	Schema
id optional read-only	Идентификатор сущности	integer (int64)

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean
planned optional	Планируемая дата выполнения	string (date-time)
status optional	Статус задачи обращения	enum (New, Assigned, Done, Canceled)
title optional	Название задачи	string
work optional	Работа	Work

WorkTaskDTO

Задачи работы

Name	Description	Schema
id optional	Идентификатор задачи	integer (int64)
planned optional	Планируемая дата выполнения	string (date-time)
status optional	Статус задачи обращения	enum (New, Assigned, Done, Canceled)
title optional	Название задачи	string

WorkTaskInputDTO

Задача на объект обслуживания

Name	Description	Schema
isDeleted optional	Пометка на удаление данного экземпляра сущности	boolean

Name	Description	Schema
planned optional	Планируемая дата выполнения	string (date-time)
status optional	Статус задачи обращения	enum (New, Assigned, Done, Canceled)
title optional	Название задачи	string