

Общее описание

- Парадигма взаимодействия систем: REST API;
- Формат данных: JSON;
- Кодировка: UTF-8;
- Взаимодействие осуществляется по HTTPS-протоколу.

Данные, предоставляемые сервисом РОИ

Уровни реализации инициатив:

Точка входа: <https://www.roi.ru/api/attributes/level.json>

Элемент	Наименование	Тип данных
data	Корневой элемент данных	array
id	Идентификатор	integer
title	Уровни инициатив	string

Статусы инициатив:

Точка входа: <https://www.roi.ru/api/attributes/status.json>

Элемент	Наименование	Тип данных
data	Корневой элемент данных	array
id	Идентификатор	integer
title	Статусы инициатив	string

Данные для инициативы:

Точка входа: <https://www.roi.ru/api/petition/{идентификатор инициативы}.json> *

* Например, запрос <https://www.roi.ru/api/petition/1016.json> отобразит данные по инициативе «Мой дом — моя крепость!»

Элемент	Наименование	Тип данных
data	Корневой элемент данных	array
id	Идентификатор	integer
code	Номер инициативы	string
url	Ссылка на инициативу	string
level	Уровень инициативы	array
level.id	Идентификатор уровня	integer
level.title	Наименование уровня	string
status	Статус инициативы	array
status.id	Идентификатор статуса	integer
status.title	Наименование статуса	string
result	Информация о решении по инициативе	array
result.id	Идентификатор решения	integer
result.title	Наименование решения	string
title	Наименование инициативы	string
description	Описание инициативы	string
attachment	Дополнительные материалы	array
attachment.photo	Сопроводительные фотографии	array
attachment.photo.title	Наименование фотографии	string
attachment.photo.url	Ссылка на фотографию	string
attachment.document	Сопроводительные документы инициативы	array
attachment.document.title	Наименование документа	string
attachment.document.url	Ссылка на документ	string

Элемент	Наименование	Тип данных
<i>decision</i>	Предлагаемое решение по инициативе	array
<i>decision.text</i>	Текст предлагаемого решения	string
<i>prospective</i>	Описание проблемы	string
<i>category</i>	Категория инициативы	array
<i>category.id</i>	Идентификатор категории	integer
<i>category.title</i>	Наименование категории	string
<i>geo</i>	Информация о местоположении	array
<i>geo.area</i>	Федеральный округ	string
<i>geo.region</i>	Регион	string
<i>geo.municipality</i>	Муниципалитет	string
<i>date</i>	Информация о датах инициативы	array
<i>date.poll</i>	Дата публикации инициативы	array
<i>date.poll.begin</i>	Дата начала голосования	integer (Unix timestamp)
<i>date.poll.end</i>	Дата окончания голосования	integer (Unix timestamp)
<i>vote</i>	Информация о голосах инициативы	array
<i>vote.progress</i>	Прогресс набора необходимого порога голосов, %	float
<i>vote.threshold</i>	Порог голосов	integer
<i>vote.affirmative</i>	Подано голосов «За» инициативу	integer
<i>vote.negative</i>	Подано голосов «Против» инициативы	integer
<i>authorship</i>	Другие инициативы на голосовании автора	array
<i>authorship.id</i>	Идентификатор другой инициативы на голосовании автора	integer

Данные для списка инициатив «На голосовании»:

Точка входа: <https://www.roi.ru/api/petitions/poll.json>

Элемент	Наименование	Тип данных
<i>data</i>	Корневой элемент данных	array
<i>id</i>	Идентификатор	integer
<i>title</i>	Наименование инициативы	string
<i>geo</i>	Информация о местоположении	array
<i>geo.area</i>	Федеральный округ	string
<i>geo.region</i>	Регион	string
<i>geo.municipality</i>	Муниципалитет	string
<i>level</i>	Уровень инициативы	array
<i>level.id</i>	Идентификатор уровня	integer
<i>level.title</i>	Наименование уровня	string
<i>status</i>	Статус инициативы	array
<i>status.id</i>	Идентификатор статуса	integer
<i>status.title</i>	Наименование статуса	string

Данные для списка инициатив «На рассмотрении»:

Точка входа: <https://www.roi.ru/api/petitions/advisement.json>

Элемент	Наименование	Тип данных
<i>data</i>	Корневой элемент данных	array
<i>id</i>	Идентификатор	integer
<i>title</i>	Наименование инициативы	string
<i>geo</i>	Информация о местоположении	array
<i>geo.area</i>	Федеральный округ	string
<i>geo.region</i>	Регион	string
<i>geo.municipality</i>	Муниципалитет	string
<i>level</i>	Уровень инициативы	array
<i>level.id</i>	Идентификатор уровня	integer
<i>level.title</i>	Наименование уровня	string

<i>status</i>	Статус инициативы	array
status.id	Идентификатор статуса	integer
status.title	Наименование статуса	string

Данные для списка инициатив «Решение принято»:

Точка входа: <https://www.roi.ru/api/petitions/complete.json>

Элемент	Наименование	Тип данных
<i>data</i>	Корневой элемент данных	array
<i>id</i>	Идентификатор	integer
<i>title</i>	Наименование инициативы	string
<i>geo</i>	Информация о местоположении	array
geo.area	Федеральный округ	string
geo.region	Регион	string
geo.municipality	Муниципалитет	string
<i>level</i>	Уровень инициативы	array
level.id	Идентификатор уровня	integer
level.title	Наименование уровня	string
<i>status</i>	Статус инициативы	array
status.id	Идентификатор статуса	integer
status.title	Наименование статуса	string
<i>result</i>	Информация о решении по инициативе	array
result.id	Идентификатор решения	integer
result.title	Наименование решения	string

Данные для списка инициатив «В архиве»:

Точка входа: <https://www.roi.ru/api/petitions/archive.json>

Элемент	Наименование	Тип данных
<i>data</i>	Корневой элемент данных	array
<i>id</i>	Идентификатор	integer
<i>title</i>	Наименование инициативы	string
<i>geo</i>	Информация о местоположении	array
geo.area	Федеральный округ	string
geo.region	Регион	string
geo.municipality	Муниципалитет	string
<i>level</i>	Уровень инициативы	array
level.id	Идентификатор уровня	integer
level.title	Наименование уровня	string
<i>status</i>	Статус инициативы	array
status.id	Идентификатор статуса	integer
status.title	Наименование статуса	string