

Версия 1.0.6

- Получение ближайшей станции метро по координатам
- Получение списка ближайших районов
- Получение города по координатам
- Получение количества клиник
- Получение отзывов о враче
- Получение отзывов о клинике
- Получение полной информации о враче
- Получение полной информации о враче по альясу
- Получение полной информации о клинике
- Получение полной информации о клинике по альясу
- Получение рекомендаций перед приёмом
- Получение списка ближайших станций метро
- Получение списка врачей
- Получение списка всех врачей
- Получение списка городов
- Получение списка диагностических услуг и подуслуг
- Получение списка клиник
- Получение списка округов Москвы
- Получение списка районов
- Получение списка слотов по врачам и диагностикам
- Получение списка специальностей
- Получение списка станций метро
- Получение списка улиц
- Получение списка услуг
- Получение списка элементов для поиска (автодополнение)
- Получение статистики
- Получение статической страницы
- Получение список изображений клиники
- Создание заявки

Список изменений

Метод	Изменение	Задача в JIRA
Версия 1.0.6: Получение полной информации о клинике	Изменен список возвращаемых параметров	
Версия 1.0.6: Получение списка клиник	Изменен список возвращаемых параметров	
Версия 1.0.6: Получение полной информации о клинике по альясу	Добавлен новый метод получения информации о клинике по альясу	
Версия 1.0.6: Получение полной информации о клинике по альясу	Добавлен новый блок к клинике - список цен по услугам	
Версия 1.0.6: Получение списка услуг	Добавил новый метод получения списка услуг	
Версия 1.0.6: Получение списка клиник	Добавлен параметр Order в список клиник	
Версия 1.0.6: Получение списка врачей	Убрана возможность сортировки по internal_rating	
Версия 1.0.6: Получение списка слотов врачей и диагностик	Убрали неактуальные условия проверки, слоты выдаются теперь через модели DoctorClinicModel и DiagnosticClinicModel	
Версия 1.0.6: Получение списка врачей	Добавлен массив ClinicsInfo с данными по клинике, специальности, ценам и внутреннему рейтингу	DDP-222
Версия 1.0.6: Получение полной информации о враче	Добавлен массив ClinicsInfo с данными по клинике, специальности, ценам и внутреннему рейтингу	DDP-222
Версия 1.0.6: Получение полной информации о враче по альясу	Добавлен массив ClinicsInfo с данными по клинике, специальности, ценам и внутреннему рейтингу	DDP-222

Версия 1.0.6: Получение списка врачей	Изменен массив ClinicsInfo, добавлены координаты, станции и изменена структура массива	DDP-256
Версия 1.0.6: Получение полной информации о враче	Изменен массив ClinicsInfo, добавлены координаты, станции и изменена структура массива	DDP-256
Версия 1.0.6: Получение полной информации о враче по альясу	Изменен массив ClinicsInfo, добавлены координаты, станции и изменена структура массива	DDP-256
Версия 1.0.6: Получение полной информации о клинике	Добавлен массив Stations с информацией по станциям метро	DDP-256
Версия 1.0.6: Получение полной информации о клинике Версия 1.0.6: Получение полной информации о клинике по альясу	Добавлен признак isActive с состоянием активности клиники. Учитывается наличие активного контракта для городов, у которых есть соответствующая настройка для поля "Способ показа докторов в API".	DD-4907

Получение ближайшей станции метро по координатам

URL: /nearestStationGeo/lat/\$lat/lng/\$lng/city/\$city

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
\$lat	Строка	Широта	Да	Да
\$lng	Число	Долгота	Да	Да
\$city	Число	Алиас города	Нет	Да

Результат запроса

Массив Station, содержащий информацию о ближайшем метро

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор станции метро
Alias	строка	Наименование станции для ЧПУ
Name	строка	Наименование станции
LineName	строка	Имя линии станций метро
LineColor	строка	Цвет линии станций метро
CityId	Число	Уникальный идентификатор города
DistrictIds	массив	Идентификаторы районов

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/nearestStationGeo/lat/55.773505/lng/37.545518/city/msk>

Пример результата запроса

```
{
  "Station": {
    "Id": "15",
    "Name": "",
    "LineName": "-",
    "LineColor": "92007b",
    "CityId": "1",
    "Alias": "begovaya",
    "DistrictIds": [ "6", "26" ]
  }
}
```

Получение списка ближайших районов

URL: /nearDistricts/id/\$districtID/limit/\$limit

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	В теле GET запроса	Обязателен
districtID	Число	Уникальный числовой идентификатор района	Да	Да
limit	Число	Максимальное число ближайших районов при выборке	Да	Нет

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/nearDistricts/id/1/limit/10>

Результат запроса

Массив DistrictList, содержащий информацию о каждом районе

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор района
Alias	строка	Наименование района для ЧПУ
Name	строка	Наименование района
Area	массив	Округ (только для Москвы)

Пример результата запроса

```
"DistrictList":
[
  {
    "Id": "2",
    "Alias": "basmannyj",
    "Name": "",
    "Area":
    {
      "Id": "1",
      "Alias": "cao",
      "Name": "",
      "FullName": " "
    }
  },
  ...
]
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в ID района ответ должен быть вида:

```
{
  "DistrictList": [0]
}
```

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение города по координатам

URL: /detectCity/

Пример запроса:

```
https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/detectCity/lat/55.1042/lng/36.6170
```

Результат запроса

Объект City, содержащий информацию о городе.

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор города
Name	строка	Наименование города
Alias	строка	Наименование города для ЧПУ
Phone	Строка	Номер телефона
Latitude	float	Широта
Longitude	float	Долгота
SearchType	Число	Тип поиска (для клиники, врачей) 1 - Поиск по району 2 - Поиск по метро 3 - Поиск по карте метро
HasDiagnostic	bool	Наличие диагностических центров в городе
TimeZone	Число	Временная зона

Пример результата запроса

```
{
  "City": {
    "Id": "1",
    "Name": "",
    "Alias": "msk",
    "Phone": "74951234567",
    "Latitude": "55.755826",
    "Longitude": "37.6173",
    "SearchType": 1,
    "HasDiagnostic": true,
    "TimeZone": 0
  }
}
```

Пример ошибок запроса

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": ""
}
```

Получение количества клиник

URL: /clinic/count/city/\$cityID/type/\$clinicType/stations/\$stationsID/speciality/\$specialityID

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
cityID	Число	Идентификатор города	Да	Да
clinicType	Массив чисел	Тип клиники (1 - Клиника, 2 - Диаг. центр, 3 - Частный врач)	Нет	Да
stations	Массив чисел	Идентификатор станций метро	Нет	Да
speciality	Число	Идентификатор специальности	Нет	Да

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
Total	число	Доступное число в базе по этим параметрам
ClinicSelected	число	Кол-во клиник по выбранным параметрам с учетом станций метро

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/clinic/count/city/1/type/1,3/stations/1,2/speciality/67>

Пример результата запроса

```
{
  "Total": "94",
  "ClinicSelected": "1"
}
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в номере города, должны получить ответ:

```
{
  "Total": "0",
  "ClinicSelected": "0"
}
```

В случае ошибки в типе клиники (1 - Клиника, 2 - Диаг. центр, 3 - Частный врач), должны получить ответ:

```
{
  "Total": "452",
  "ClinicSelected": "7"
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение отзывов о врачах

URL: `/review/doctor/$ID`

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/review/doctor/167>

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
ID	Число	ID врача	Да	Да

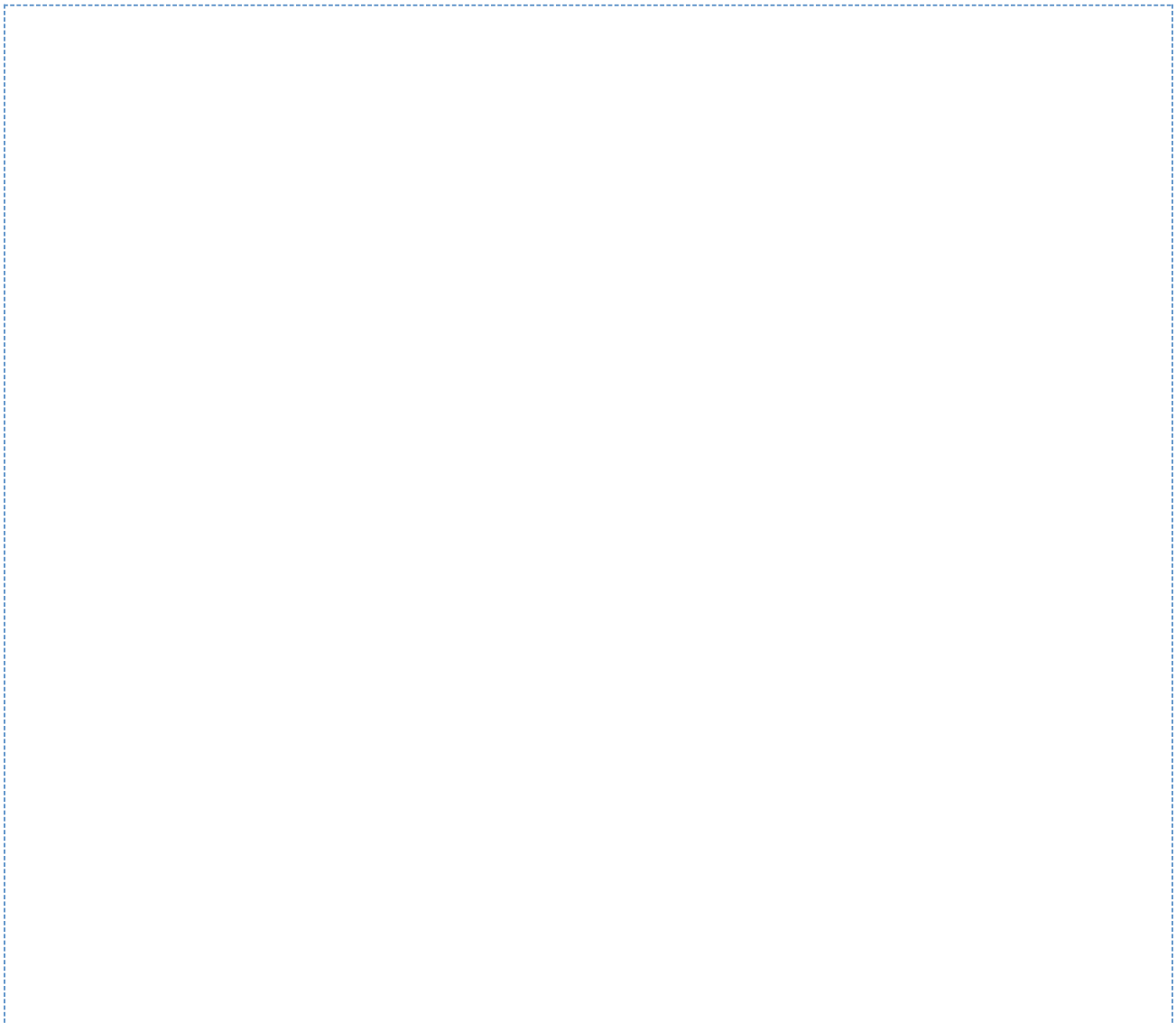
Результат запроса

Массив `ReviewList`, содержащий отзывы о врачах

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор отзыва
Client	строка	Каноническое имя клиента
RatingQlf	число	Оцененная посетителем квалификация
RatingAtt	число	Оцененное посетителем отношение
RatingRoom	число	Оцененные посетителем цена-качество
Text	строка	Комментарий посетителя
Date	дата	Дата отзыва
DoctorId	число	Идентификатор врача
ClinicId	число	Идентификатор клиники

Answer	строка	Текст ответа клиники на отзыв
WaitingTime	число	Ожидание в очереди (в минутах от 0 до 60)
RatingDoctor	число	Оценка врачу (от 0 до 10)
RatingClinic	число	Оценка клинике (от 0 до 10)
TagClinicLocation	bool	Удобно добираться
TagClinicService	bool	Качественное обслуживание
TagClinicCost	bool	Доступные цены
TagClinicRecommend	bool	Вы рекомендуете клинику
TagDoctorAttention	bool	Врач был внимателен
TagDoctorExplain	bool	Врач понятно объяснял
TagDoctorQuality	bool	Цена соответствует качеству
TagDoctorRecommend	bool	Вы рекомендуете врача

Пример результата запроса




```
{
  "ReviewList": [
    {
      "Id": 9185,
      "Client": "",
      "RatingQlf": 4,
      "RatingAtt": 5,
      "RatingRoom": 4,
      "Text": "",
      "Date": "30.10.2013",
      "DoctorId": 167,
      "ClinicId": 100,
      "Answer": null,
      "WaitingTime": 5,
      "RatingDoctor": 5,
      "RatingClinic": 5,
      "TagClinicLocation": true,
      "TagClinicService": false,
      "TagClinicCost": true,
      "TagClinicRecommend": true,
      "TagDoctorAttention": false,
      "TagDoctorExplain": true,
      "TagDoctorQuality": true,
      "TagDoctorRecommend": false
    },
    {
      "Id": 7864,
      "Client": "",
      "RatingQlf": 5,
      "RatingAtt": 5,
      "RatingRoom": 5,
      "Text": " , , , , . , .",
      "Date": "07.09.2013",
      "DoctorId": 167,
      "ClinicId": 5,
      "Answer": null,
      "WaitingTime": 5,
      "RatingDoctor": 5,
      "RatingClinic": 5,
      "TagClinicLocation": true,
      "TagClinicService": false,
      "TagClinicCost": true,
      "TagClinicRecommend": true,
      "TagDoctorAttention": false,
      "TagDoctorExplain": true,
      "TagDoctorQuality": true,
      "TagDoctorRecommend": false
    },
    ...
  ]
}
```

Примеры ошибок запроса

В случае ошибки в ID должны получить ответ:

```
{
  "ReviewList": [0]
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение отзывов о клинике

URL: /review/clinic/\$ID

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/review/clinic/100>

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
ID	Число	ID клиники	Да	Да

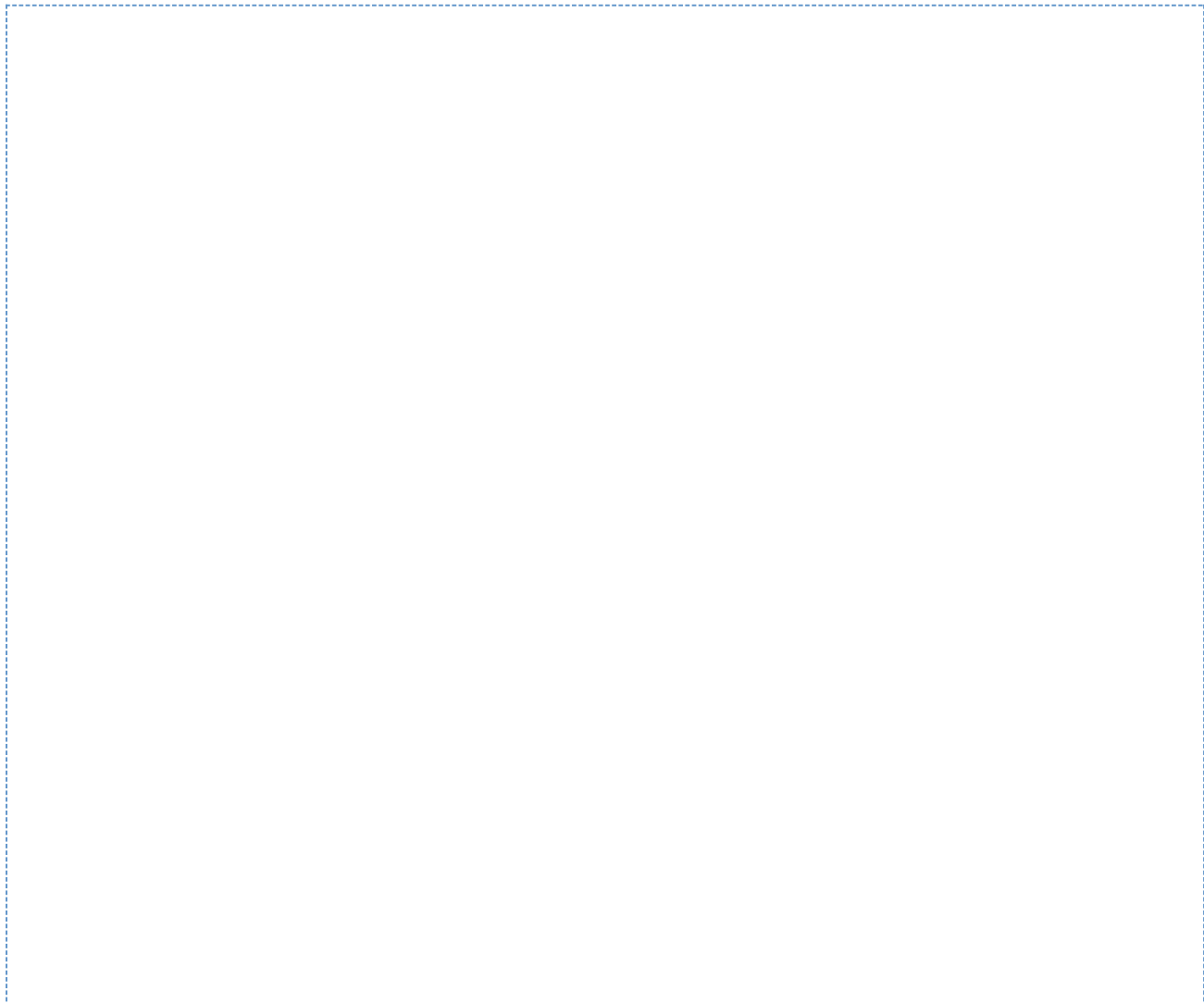
Результат запроса

Массив ReviewList, содержащий отзывы о клинике

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор отзыва
Client	строка	Каноническое имя клиента
RatingQlf	число	Оцененная посетителем квалификация
RatingAtt	число	Оцененное посетителем отношение
RatingRoom	число	Оцененные посетителем цена-качество
Text	строка	Комментарий посетителя
Date	дата	Дата отзыва
DoctorId	число	Идентификатор врача

ClinicId	число	Идентификатор клиники
Answer	строка	Текст ответа клиники на отзыв
WaitingTime	число	Ожидание в очереди (в минутах от 0 до 60)
RatingDoctor	число	Оценка врачу (от 0 до 10)
RatingClinic	число	Оценка клинике (от 0 до 10)
TagClinicLocation	bool	Удобно добираться
TagClinicService	bool	Качественное обслуживание
TagClinicCost	bool	Доступные цены
TagClinicRecommend	bool	Вы рекомендуете клинику
TagDoctorAttention	bool	Врач был внимателен
TagDoctorExplain	bool	Врач понятно объяснял
TagDoctorQuality	bool	Цена соответствует качеству
TagDoctorRecommend	bool	Вы рекомендуете врача

Пример результата запроса



```
{
  "ReviewList": [
    {
      "Id": 9185,
      "Client": "",
      "RatingQlf": 4,
      "RatingAtt": 5,
      "RatingRoom": 4,
      "Text": "",
      "Date": "30.10.2013",
      "DoctorId": 167,
      "ClinicId": 100,
      "Answer": null,
      "WaitingTime": 5,
      "RatingDoctor": 5,
      "RatingClinic": 5,
      "TagClinicLocation": true,
      "TagClinicService": false,
      "TagClinicCost": true,
      "TagClinicRecommend": true,
      "TagDoctorAttention": false,
      "TagDoctorExplain": true,
      "TagDoctorQuality": true,
      "TagDoctorRecommend": false
    },
    {
      "Id": 7864,
      "Client": "",
      "RatingQlf": 5,
      "RatingAtt": 5,
      "RatingRoom": 5,
      "Text": " , , , , . , .",
      "Date": "07.09.2013",
      "DoctorId": 167,
      "ClinicId": 5,
      "Answer": null,
      "WaitingTime": 5,
      "RatingDoctor": 5,
      "RatingClinic": 5,
      "TagClinicLocation": true,
      "TagClinicService": false,
      "TagClinicCost": true,
      "TagClinicRecommend": true,
      "TagDoctorAttention": false,
      "TagDoctorExplain": true,
      "TagDoctorQuality": true,
      "TagDoctorRecommend": false
    },
    ...
  ]
}
```

Примеры ошибок запроса

В случае ошибки в ID должны получить ответ:

```
{
  "ReviewList": [0]
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение полной информации о враче

URL: /doctor/\$ID/city/\$city

Пример запроса:

[https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/doctor/1652/city/1/withSlots/\\$withSlots/slotsDays/\\$slotsDays](https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/doctor/1652/city/1/withSlots/$withSlots/slotsDays/$slotsDays)

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
ID	Число	ID врача	Да	Да
city	Число	ID города	Нет	Да
withSlots	Число	1 - выводить временные слоты расписания врача 0 - не выводить временные слоты расписания врача	Нет	Да
slotsDays	Число	Кол-во дней, на которое нужно выводить расписание врача. Если параметр не указан, то по умолчанию используется 21 день. Данный параметр применяется только если будет передан параметр withSlots со значением 1.	Нет	Да

Результат запроса

Массив Doctor, содержащий информацию о каждом городе

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор врача
Name	строка	ФИО врача
Alias	строка	Алиас для ЧПУ

Rating	число	Рейтинг DocDoc врача
Img	строка	Путь к фотографии врача
ExperienceYear	число	стаж
Price	число	Стоимость первичного приёма
SpecialPrice	число	Специальная стоимость приёма
Text*	строки	Описание достижений, званий и тп. врача
Category	строка	Категория врача (напр. "Врач высшей категории")
Clinics	массив	целочисленный список идентификаторов клиник
Degree	строка	Научное звание
Specialities	массив	Массив специальностей
Stations	массив	Массив станций метро, на которых специалист преимущественно ведет свою деятельность
BookingClinics	массив	Массив идентификаторов клиник с онлайн записью
isActive		
KidsReception	число (0 1)	Врач принимает детей (Детский врач)
Slots	массив	Массив с данными по расписанию разбитый по клиникам
ClinicsInfo[]	массив	Массив данных с ценами, специальностью, рейтингом по клиникам

ClinicsInfo

Поле	Тип значения	Суть
ClinicId	число	Уникальный идентификатор клиники
Longitude	вещ. число	Долгота
Latitude	вещ. число	Широта
Stations[]	массив	Массив с идентификаторами станций метро
Specialities[]	массив	Массив данных с ценами, специальностью, рейтингом по клиникам

Specialities

Поле	Тип значения	Суть
SpecialtyId	число	Уникальный идентификатор специальности
Price	число	Цена приема в клинике по указанной специальности
SpecialPrice	число	Цена приема со скидкой в клинике по указанной специальности
InternalRating	вещ. число	Рейтинг доктора по клинике и специальности (нужен для формирования порядка врачей в выдаче)

Пример результата запроса

```
{
```

```
"Doctor": [1]
  0:
    {
      "Id": "1652"
      "Name": " "
      "Rating": "0"
      "Sex": "0"
      "Img": "http://docdoc.ru/img/doctorsNew/1652_small.jpg"
      "AddPhoneNumber": ""
      "Category": ""
      "Degree": ""
      "Rank": ""
      "Description": " ( ). . . . .3 - "
      "TextEducation": ""
      "TextAssociation": ""
      "TextDegree": ""
      "TextSpec": ""
      "TextCourse": ""
      "TextExperience": ""
      "ExperienceYear": "3"
      "Price": "0"
      "SpecialPrice": "0"
      "Departure": "0"
      "Clinics": [0]
      "Alias": "0"
      "Specialities": [0]
      "Stations": [0]
"BookingClinics": [0]
"isActive": false,
"KidsReception": "1",
"Slots": [
  "7097": [
    0:
      {
        "Id": "onclinic_2#15259531-20160610",
        "StartTime": "2016-06-12 09:00:00",
        "FinishTime": "2016-06-12 10:00:00"
      }
    ]
  ]
"ClinicsInfo": [1]
  0:
    {
      "ClinicId": 232
      "Longitude": 55.7422450000
      "Latitude": 37.6559030000
      "Stations": [77, 144, 145]
      "Specialities": [1]
      0: {
        "InternalRating": 8.052
        "Price": 1800
        "SpecialPrice": 1530
        "SpecialityId": 71
```

```
}
  }
}
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в ID врача должны получить ответ:

```
{
  "Doctor": [0]
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение полной информации о враче по альясу

URL: /doctor/by/alias/\$alias/city/\$city

Пример запроса:

```
https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/doctor/by/alias/Belozerova_Tatiana/city/1
```

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
\$alias	Строка	Альяс врача	Да	Да
\$city	Число	ID города	Нет	Да

Результат запроса

Массив Doctor, содержащий информацию о каждом городе

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор врача

Name	строка	ФИО врача
Alias	строка	Алиас для ЧПУ
Rating	число	Рейтинг DocDoc врача
Img	строка	Путь к фотографии врача
ExperienceYear	число	стаж
Price	число	Стоимость первичного приёма
Text*	строки	Описание достижений, званий и тп. врача
Category	строка	Категория врача (напр. "Врач высшей категории")
Clinics	массив	целочисленный список идентификаторов клиник
Degree	строка	Научное звание
Specialities	массив	Массив специальностей
Stations	массив	Массив станций метро, на которых специалист преимущественно ведет свою деятельность
BookingClinics	массив	Массив идентификаторов клиник с онлайн-записью
isActive		
KidsReception	число (0 1)	Врач принимает детей
ClinicsInfo[]	массив	Массив данных с ценами, специальностью, рейтингом по клиникам

ClinicsInfo

Поле	Тип значения	Суть
ClinicId	число	Уникальный идентификатор клиники
Longitude	вещ. число	Долгота
Latitude	вещ. число	Широта
Stations[]	массив	Массив с идентификаторами станций метро
Specialities[]	массив	Массив данных с ценами, специальностью, рейтингом по клиникам

Specialities

Поле	Тип значения	Суть
SpecialtyId	число	Уникальный идентификатор специальности
Price	число	Цена приема в клинике по указанной специальности
SpecialPrice	число	Цена приема со скидкой в клинике по указанной специальности
InternalRating	вещ. число	Рейтинг доктора по клинике и специальности (нужен для формирования порядка врачей в выдаче)

Пример результата запроса

```
{
  "Doctor":
  [
```

```

{
  "Id":100,
  "Name":" ",
  "Rating":"4.75",
  "Sex":1,
  "Img":"http://docdoc.ru/img/doctorsNew/100_small.jpg",
  "AddPhoneNumber":"",
  "Category":" ",
  "Degree":" ",
  "Rank":"",
  "Description":"      400 .      , , .      .",
  "TextEducation":"<ul><li>      (1984 .)</li><li>      (1986
.)</li><li>
      (1992 .)</li></ul>", "TextAssociation":"      .      - . I-
  \" \" (1997 .) \" \" (1997 .) IV-      (1997 .) -
  \" \" (1997 .) -, (1997 .)
  20- \" \" (2007 .)",
  "TextDegree":"",
  "TextSpec":"<ul> <li> ;</li><li> ;</li> <li>;</li><li> ;</li> <li>
.</li> </ul>",
  "TextCourse":"      (1990, 1992, 1994, 1997, 2000, 2012 .) \" \"
(1993, 1998 .)
      (1994 .) \" \"      (1997, 2003, 2007, 2010, 2012 .)",
  "TextExperience":"",
  "ExperienceYear":31,
  "Price":1500,
  "SpecialPrice":0,
  "Departure":0,
  "Clinics":[13],
  "ClinicsInfo":[1]
  0:
  {
    "ClinicId": 232
    "Longitude": 55.7422450000
    "Latitude": 37.6559030000
    "Stations": [77, 144, 145]
    "Specialities": [1]
    0: {
      "InternalRating": 8.052
      "Price": 1800
      "SpecialPrice": 1530
      "SpecialityId": 71
    }
  }
  "Alias":"Belozeroва_Tatiana",
  "Specialities":
  [
    {
      "Id":"67",
      "Name":"",
      "Alias":"akusher"
    },
    {

```

```
"Id": "72",
  "Name": "",
  "Alias": "ginekolog"
},
"Stations": [
  {
    "Id": "153",
    "Name": "",
    "LineName": "",
    "LineColor": "99cc33",
    "CityId": "1",
    "Alias": "trubnaya"
  },
  {
    "Id": "168",
    "Name": " ",
    "LineName": "-",
    "LineColor": "a2a5b4",
    "CityId": "1",
    "Alias": "cvetnoy_bulvar"
  }
]
"BookingClinics": [0]
"isActive": "true",
"KidsReception": "1"
```

```
}
]
}
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в ID врача должны получить ответ:

```
{
  "Doctor": [0]
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение полной информации о клинике

URL: /clinic/\$ID

Пример запроса:

```
https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/clinic/1
```

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
ID	Число	ID клиники	Да	Да

Результат запроса

Массив Clinic, содержащий информацию о каждой клинике

Поле	Тип значения	Суть
Id	строка	Уникальный идентификатор клиники
Name	строка	название клиники
ShortName	строка	Короткое название клиники
RewriteName	строка	Название клиники для url
Url	строка	url клиники
City	строка	Название города

Street	строки	Улица клиники
StreetId	строка	ID улицы
Description	строка	Описание клиники
House	строка	Номер дома
Phone	строка	Номер телефона
Logo	строка	url логотипа
DistrictId	строка	ID района
Doctors	массив строк	Доктора клиники
Longitude	строка	Долгота
Latitude	строка	Широта
ParentId	целое число	Идентификатор основной клиники, если текущая клиника - основная, то идентификатор текущей клиники.
BranchesId	массив	Массив целых чисел - идентификаторов филиалов сетевой клиники. Если текущая клиника является филиалом, то ее идентификатор тоже будет тут.
OnlineRecordDoctor	bool	Возможна ли запись онлайн к врачу в этой клинике
Stations[]	массив	Массив станций метро
IsActive	bool	Состояние активности клиники (активна/неактивна)

Stations

Поле	Тип значения	Суть
Id	строка	Уникальный идентификатор метро
Name	строка	название станции метро
Alias	строка	алиас названия
LineId	строка	идентификатор линии метро
Longitude	вещ. число	долгота
Latitude	вещ. число	широта

Пример результата запроса

```

{
  "Clinic": [1]
  0: {
    "Id": "1",
    "Name": " 1",
    "ShortName": " 1",
    "RewriteName": "clinica_11",
    "Url": "http://www.clinicanomer1.ru",
    "City": "",
    "Street": " ",
    "StreetId": "1267",
    "Description": " ,          14 .          (5-10 .)
                  +7 (495) 988-01-64.",
    "House": ". 52, . 2",
    "Phone": "+74959880164",
    "Logo": "http://docdoc.ru/upload/kliniki/logo/1.png",
    "DistrictId": "64",
    "Doctors": [12]
    0: "2632",
    1: "3698",
    2: "3699",
    3: "3745",
    4: "4016",
    5: "6957",
    6: "6958",
    7: "7944",
    8: "8408",
    9: "8410",
    10: "8415",
    11: "8417",
    "Longitude": "55.675702",
    "Latitude": "37.767699",
    "ParentId": 1,
    "BranchesId" : [5,15,373],
    "OnlineRecordDoctor" : true,
    "Stations": [
      {
        "Id": "6",
        "Name": "",
        "Alias": "altufevo",
        "LineId": "4",
        "Longitude": "37.58734512",
        "Latitude": "55.89837646"
      }
    ],
    "IsActive" : true
  }
}

```

Примеры ошибок запроса

В случае ошибки в номере клиники должны получить ответ:

```
{
  "Clinic": [1],
  "0" : [0]
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

OnlineRecordDoctor

Получение полной информации о клинике по альясу

URL: /clinic/by/alias/\$alias/city/\$city

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
\$alias	Строка	Альяс диагностического центра	Да	Да
\$city	Число	ID города	Нет	Да

Результат запроса

Массив Center, содержащий информацию о диагностическом центре

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор клиники
Name	строка	Наименование клиники
ShortName	строка	Краткое наименование клиники
RewriteName	строка	Алиас для ЧПУ

Description	строка	Описание клиники
Url	строка	Адрес сайта клиники
City	строка	Город
Street	строка	Адрес клиники: улица
House	строка	Адрес клиники: дом
DistrictId	число	Уникальный идентификатор района
StreetId	число	Уникальный идентификатор улицы
Phone	строка	Телефон клиники
Logo	строка	Ссылка на логотип клиники
Doctors	массив	Массив докторов
Diagnostics	массив	Массив проводимых центром диагностик
Schedule	массив	Массив с расписанием работы клиники
Stations	массив	Массив станций метро, на которых специалист преимущественно ведет свою деятельность
Services	массив	Массив услуг в которых указана цена
ParentId	целое число	Идентификатор основной клиники, если текущая клиника - основная, то идентификатор текущей клиники.
BranchesId	массив	Массив целых чисел - идентификаторов филиалов сетевой клиники. Если текущая клиника является филиалом, то ее идентификатор тоже будет тут.
OnlineRecordDoctor	bool	Возможна ли запись онлайн к врачу в этой клинике
IsActive	bool	Состояние активности клиники (активна/неактивна)

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/clinic/by/alias/magnetom>

Пример результата запроса

```
{
  "Center": [
    {
      "Id": "4209",
      "Name": " ",
      "ShortName": " ",
      "RewriteName": "magnetom",
      "Url": "http://www.magnetom-mrt.ru",
      "City": " ",
      "Street": " .",
      "StreetId": "419",
      "Description": "- .      5 .      . 2 .      .      .      .",
    }
  ]
}
```



```
"House": ". 46, . 29",
"Phone": "+74952551638",
"Logo": "http://docdoc.ru/upload/kliniki/logo/4209.jpg",
"DistrictId": "81",
"Doctors": [],
"Longitude": "37.6243460000",
"Latitude": "55.6744430000",
"ParentId": 10,
"BranchesId" : [5,15,373, 4209],
"OnlineRecordDoctor" : true,
"Schedule": [
{
  "Day": "0",
  "StartTime": "09:00",
  "EndTime": "20:00",
  "DayTitle": "-"
},
{
  "Day": "6",
  "StartTime": "09:00",
  "EndTime": "20:00",
  "DayTitle": ""
}
],
"Diagnostics": [
{
  "Id": "52",
  "Name": " (- ) ",
  "Price": "5000",
  "SpecialPrice": "3500"
},
{
  "Id": "53",
  "Name": " (- ) ",
  "Price": "5000",
  "SpecialPrice": "3500"
},
{
  "Id": "54",
  "Name": " (- ) ",
  "Price": "5000",
  "SpecialPrice": "3500"
}
],
"Stations": [
{
  "Id": "87",
  "Name": "",
  "Alias": "nagatinskaya",
  "LineId": "4"
},
{
  "Id": "88",
```

```
"Name": "",
"Alias": "nagornaya",
"LineId": "4"
},
{
  "Id": "89",
  "Name": " ",
  "Alias": "nahimovskiy_prospekt",
  "LineId": "4"
}
],
"Services": [
  {
    "ServiceId": "13",
    "ServiceName": " ",
    "Price": "500"
  },
  {
    "ServiceId": "1642",
    "ServiceName": " ",
    "Price": "1200"
  }
],
"IsActive" : true
```

```
}  
]  
}
```

Получение рекомендаций перед приёмом

URL: /guidelines

Пример запроса:

```
https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/guidelines/sector/1/service/2/diagnostic/3
```

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
sector	число	Идентификатор специализации врача	Нет	Да
service	число	Идентификатор услуги	Нет	Да
diagnostic	число	Идентификатор диагностики	Нет	Да

Обязательно указать хотя бы один параметр

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
Guidelines	объект guidelines	первый найденный элемент, по указанным переданным параметрам

Структура объекта Guidelines

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор
Title	строка	Заголовок
Image	URL	Ссылка на картинку для рекомендации
Text	текст	Текст рекомендации (в формате HTML)

Пример результата запроса

```
{
  "Guidelines": {
    "Id": 1,
    "Title": " ",
    "Image": "https://s.docdoc.ru/images/guidelines/gastroenterologist",
    "Text": "  html "
  }
}
```

Примеры ошибок запроса

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка ближайших станций метро

URL: /nearestStation/id/\$stationID/

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	В теле GET запроса
stationID	Число	Уникальный числовой идентификатор станции	Да

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/nearestStation/id/175/>

Результат запроса

Массив **StationList[]**, содержащий информацию о каждой станции

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор станции метро
Alias	строка	Наименование станции для ЧПУ
Name	строка	Наименование станции
LineName	строка	Имя линии станций метро
LineColor	строка	Цвет линии станций метро
CityId	Число	Уникальный идентификатор города
DistrictIds	массив	Идентификаторы районов

Пример результата запроса

```
"StationList":
[
  {
    "Id": "1",
    "Alias": "aviamotornaya",
    "Name": "",
    "LineName": "",
    "LineColor": "ffdd03",
    "CityId": "1",
    "DistrictIds": ["75"]
  },
  ...
]
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в ID станции ответ должен быть вида:

```
{
  "StationList": [0]
}
```

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": ""
}
```

Получение списка врачей

URL: /doctor/list/start/\$startFrom/count/\$countList/city/\$cityID/area/\$areaID/district/\$districtID/speciality/\$specialityID/type/\$typeSearch/stations/\$stationsID/near/\$nearMode/order/\$order/deti/\$deti/na-dom/\$na-dom/street/\$streetID/withSlots/\$withSlots/slotsDays/\$slotsDays/gender/\$gender/withReviews/\$withReviews/splitClinic/\$splitClinic/illness/\$illness

Входные параметры

При поиске по гео-параметрам, указываются следующие параметры:

- city
- area или district или stations (для stations нужно указать параметр near)

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
startFrom	Число	Начиная с какого порядкового номера вернуть список врачей	Да	Да
countList	Число	Сколько врачей должно быть в списке (не более 500)	Да	Да
cityID	Число	Идентификатор города	Да	Да
specialityID	Число	Идентификатор специальности	Нет	Да
arealID	Число	Идентификатор округа	Нет	Да
districtID	Число	Идентификатор района	Нет	Да
stations	Массив Stations	Идентификатор станций метро	Да	Да
nearMode	strict mixed	Режим поиска рядом: <ul style="list-style-type: none"> strict — строгое совпадение по станциям mixed — строгое совпадение по станциям + ближайшиие станции extra — строгое совпадение по станциям, а потом поиск по ближайшим и лучшим (добивка до 10 врачей) 	Да	Да
order	price experience rating	Сортировка: <ul style="list-style-type: none"> price — по цене experience — стажу rating — по рейтингу distance — по расстоянию от точки с заданными координатами (работает только при заданных координат и радиусе, в остальных случаях игнорируется) name — по имени врача <p>По умолчанию метод сортировки по возрастанию (ASC).</p> <p>Для сортировки по убыванию (DESC) необходимо поставить знак минус (-) перед названием сортировочного поля</p>	Нет	Нет
deti	Число	1 - выбор врачей, осуществляющих детский прием 0 - выбор врачей, не осуществляющих детский прием	Нет	Да
na-dom	Число	1 - выбор врачей, выезжающих на дом 0 - выбор врачей, не выезжающих на дом	Нет	Да
typeSearch	Строка	Тип поиска <ul style="list-style-type: none"> landing — для страниц лэндинга 	Нет	Да
lat	Число	Поиск по координатам. Широта	Нет	Да
lng	Число	Поиск по координатам. Долгота		Да
radius	Число	Поиск по координатам. Радиус поиска, км		Да
street	Число	Поиск по улице	Нет	Да
withSlots	Число	1 - выводить временные слоты расписания врача 0 - не выводить временные слоты расписания врача	Нет	Да
slotsDays	Число	Кол-во дней, на которое нужно выводить расписание врача. Если параметр не указан, то по умолчанию используется 21 день. Данный параметр применяется только если будет передан параметр wi thSlots со значением 1.	Нет	Да

gender	Число	Поиск по полу врача: 1 или male - мужской 2 или female - женский	Нет	Да
withReviews	Число	Поиск по наличию отзывов: 0 - Врачи без отзывов 1 - Врачи с отзывами	Нет	Да
splitClinic	число	Флаг, позволяющий выводить врачей, работающих в нескольких клиниках, каждого - отдельной записью. 0 - Возвращать обычную выборку 1 - Возвращать список врачей, разбитых по клиникам	нет	да
illness	строка	символьный код болезни	нет	да

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/doctor/list/start/0/count/5/city/1/speciality/87/stations/168/near/mixed/order/-price/deti/1/na-dom/1/street/3148/withSlots/1/slotsDays/2/gender/1/withReviews/1/splitClinic/1/illness/rodinki>

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
Total	число	Доступное число в базе по этим параметрам
DoctorList	массив	Список врачей

DoctorList:

Поле	Тип значения	Суть
id	число	Уникальный идентификатор специалиста
Name	строка	Фамилия, имя и отчество специалиста
Alias	строка	Уникальный Alias врача
Rating	вещ. число	Рейтинг ДокДок врача
InternalRating	вещ. число	Внутренний рейтинг ДокДок врача
Price	число	Стоимость первичного приёма
SpecialPrice	число	Специальная стоимость приёма
Sex	число	Пол специалиста
Img	строка/URL	Адрес фотографии специалиста
OpinionCount	число	Число отзывов
TextAbout	строка	Информация о враче
ExperienceYear	число	Стаж специалиста
Departure	число (0/1)	Выезд домой
Category	строка	Категория врача (e.g. "1-я категория")
Clinics[]	массив	Массив клиник
Degree	строка	Ученая степень
Rank	строка	

Specialities[]	массив	Массив специальностей, как в соответствующем запросе
Stations[]	массив	Массив станций метро, на которых специалист преимущественно ведет свою деятельность
Extra	строка	Признак того, что данный врач из добивки (null / geo / best)
KidsReception	число (0 1)	Детский врач
Slots	массив	Массив с данными по расписанию разбитый по клиникам
ClinicsInfo[]	массив	Массив данных с ценами, специальностью, рейтингом по клиникам

Stations

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор станции
Name	строка	Наименовании станции
Alias	строка	Уникальное наименование станции на латинице
LineName	строка	Наименовании линии метро
LineId	число	Идентификатор линии метро
LineColor	строка	Цвет линии метро
CityId	число	Идентификатор города

Clinics

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор клиники
OnlineBooking	число (0/1)	Возможность онлайн бронирования

ClinicsInfo

Поле	Тип значения	Суть
ClinicId	число	Уникальный идентификатор клиники
Longitude	вещ. число	Долгота
Latitude	вещ. число	Широта
Stations[]	массив	Массив с идентификаторами станций метро
Specialities[]	массив	Массив данных с ценами, специальностью, рейтингом по клиникам

Specialities

Поле	Тип значения	Суть
SpecialtyId	число	Уникальный идентификатор специальности
Price	число	Цена приема в клинике по указанной специальности
SpecialPrice	число	Цена приема со скидкой в клинике по указанной специальности
InternalRating	вещ. число	Рейтинг доктора по клинике и специальности (нужен для формирования порядка врачей в выдаче)

Пример результата запроса

.....


```

{
  "Total": "1",
  "DoctorList": [1]
  0:
  {
    "Id": "12463",
    "Name": " ",
    "Rating": "4.1",
    "Sex": "1",
    "Img": "http://docdoc.ru/img/doctorsNew/12463_small.jpg",
    "AddPhoneNumber": " ",
    "Category": " ",
    "Degree": " ",
    "Rank": " ",
    "Description": " , . ( , , , .), , ,
    , , .",
    "ExperienceYear": "4",
    "Price": "3000",
    "SpecialPrice": "0",
    "Departure": "1",
    "Clinics":[1]
    0: "3315"
    "ClinicsInfo": [
      {
        "ClinicId": 5719,
        "Longitude": 37.655903,
        "Latitude": 55.742245,
        "Stations": [
          77,
          144,
          145
        ],
        "Specialities": [
          {
            "SpecialityId": 75,
            "Price": 1700,
            "SpecialPrice": 1275,
            "InternalRating": 8.232
          },
          {
            "SpecialityId": 91,
            "Price": 1700,
            "SpecialPrice": 1275,
            "InternalRating": 8.232
          },
          {
            "SpecialityId": 181,
            "Price": null,
            "SpecialPrice": null,
            "InternalRating": 8.232
          }
        ]
      }
    ]
  }
}

```

```
    }
  ]
  "Alias": "Krasnova_Tatjana_1",
  "Specialities": [1]
  0:
  {
    "Id": "87",
    "Name": "",
    "Alias": "psiholog",
    "NameGenitive": "",
    "NamePlural": "",
    "NamePluralGenitive": ""
  }
  "Stations": [1]
  0:
  {
    "Id": "168",
    "Name": " ",
    "LineName": "-",
    "LineColor": "a2a5b4",
    "CityId": "1",
    "Alias": "cvetnoy_bulvar",
  }
  "BookingClinics": [0]
  "isActive": true,
  "TextAbout": " , . ( , , , .), , , .",
  "InternalRating": "8.5",
  "OpinionCount": "1",
  "Extra": null,
  "KidsReception": "1",
  "Slots": [
    "7097": [
      0:
      {
        "Id": null,
        "StartTime": "2016-06-12 09:00:00",
        "FinishTime": "2016-06-12 10:00:00"
      }
    ]
  ]
]
```

```
]
}
}
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в номере города, в номере специальности, в номере станции должны получить ответ:

```
{
  "Total": "0",
  "DoctorList": [0]
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка всех врачей

URL: /api/rest/1.0.6/json/doctor/list/start/1/count/\$count/city/\$cityID/

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	В теле GET запроса
cityID	Число	Уникальный идентификатор города	Да
count	Число	Максимальное количество врачей (не более 500)	Да

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
Total	число	Доступное число в базе по этим параметрам
DoctorList	массив	Список врачей

DoctorList

Поле	Тип значения	Суть
id	число	Уникальный идентификатор специалиста
Name	строка	Фамилия, имя и отчество специалиста

Alias	строка	Уникальный Alias врача
Rating	вещ. число	Рейтинг ДокДок врача
InternalRating	вещ. число	Внутренний рейтинг ДокДок врача
Price	число	Стоимость первичного приёма
SpecialPrice	число	Специальная стоимость приёма
Sex	число	Пол специалиста
Img	строка/URL	Адрес фотографии специалиста
OpinionCount	число	Число отзывов
TextAbout	строка	Информация о враче
ExperienceYear	число	Стаж специалиста
Departure	число (0/1)	Выезд домой
Category	строка	Категория врача (e.g. "1-я категория")
Degree	строка	Ученая степень
Rank	строка	
Specialities[]	массив	Массив специальностей, как в соответствующем запросе
Stations[]	массив	Массив станций метро, на которых специалист преимущественно ведет свою деятельность
isActive		
BookingClinics	массив	Массив идентификаторов клиник с онлайн-записью
Extra		
KidsReception	число (0/1)	Детский врач

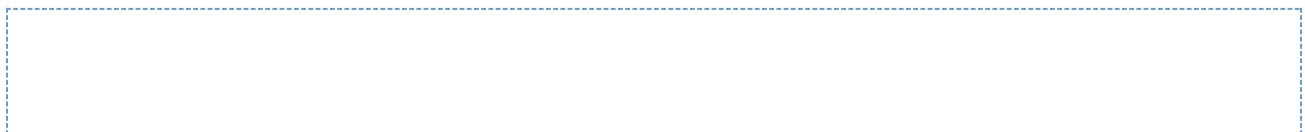
Stations

Поле	Тип значения	Суть
id	число	Уникальный идентификатор станции
name	строка	Наименовании станции
alias	строка	Уникальное наименовании станции на латинице
LineName	строка	Наименовании линии метро
LineId	число	Идентификатор линии метро
LineColor	строка	Цвет линии метро
CityId	число	Идентификатор города

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/doctor/list/start/1/count/100/city/1/>

Пример результата запроса



```

{
  "Total": "4300",
  "DoctorList": [100]
  0:
  {
    "Id": "37",
    "Name": " ",
    "Rating": "4.85",
    "Sex": "0",
    "Img": "http://docdoc.ru/img/doctorsNew/37_small.jpg"
    "AddPhoneNumber": " ",
    "Category": " ",
    "Degree": " ",
    "Rank": " ",
    "Description": " . , , , , ."
    "ExperienceYear": "23",
    "Price": "1500",
    "SpecialPrice": "0",
    "Departure": "0",
    "Clinics": [1]
    0: "230"
    "Alias": "Prohorov_Sergei",
    "Specialities": [1]
    0:
    {
      "Id": "93",
      "Name": "",
      "Alias": "urolog",
      "NameGenitive": "",
      "NamePlural": "",
      "NamePluralGenitive": ""
    }
  }
  "Stations": [4]
  0:
  {
    "Id": "8",
    "Name": "",
    "LineName": "-",
    "LineColor": "003399",
    "CityId": "1",
    "Alias": "arbatskaya"
  },
  ...
  "BookingClinics": [0]
  "isActive": true,
  "TextAbout": " . , , , , ."
  "InternalRating": "9.85",
  "OpinionCount": "34",
  "Extra": null,
  "KidsReception": "1"
}

```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в номере города должны получить ответ:

```
{
  "Total": "0",
  "DoctorList": [0]
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка городов

URL: /city/

Пример запроса:

```
https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/city/
```

Результат запроса

Массив cityList[], содержащий информацию о каждом городе

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор города
Name	строка	Наименование города
Alias	строка	Наименование города для ЧПУ
Phone	Строка	Номер телефона
Latitude	float	Широта
Longitude	float	Долгота
SearchType	Число	Тип поиска (для клиники, врачей) 1 - Поиск по району 2 - Поиск по метро 3 - Поиск по карте метро
HasDiagnostic	bool	Наличие диагностических центров в городе
TimeZone	Число	Временная зона

Пример результата запроса

```
{
  "CityList":
  [
    {
      "Id": "1",
      "Name": "",
      "Alias": "msk",
      "Phone": "74951234567",
      "Latitude": "55.755826",
      "Longitude": "37.6173",
      "SearchType": 1,
      "HasDiagnostic": true,
      "TimeZone": 0
    },
    {
      "Id": "2",
      "Name": "-",
      "Alias": "spb",
      "Phone": "78121234567",
      "Latitude": "59.9342802",
      "Longitude": "30.3350986",
      "SearchType": 1,
      "HasDiagnostic": true,
      "TimeZone": 0
    },
    ...
  ]
}
```

Пример ошибок запроса

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка диагностических услуг и подуслуг

URL: /diagnostic/

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/diagnostic/>

Результат запроса

Массив DiagnosticList[], содержащий информацию о каждой диагностической услуге и подуслуге

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор услуги
Name	строка	Наименование услуги
Alias	строка	Наименование услуги для ЧПУ
SubDiagnosticList	массив	Подуслуги
Id @ SubDiagnosticList	число	Идентификатор подуслуги
Name @ SubDiagnosticList	строка	Наименование подуслуги
Alias @ SubDiagnosticList	строка	Наименование подуслуги для ЧПУ

Пример результата запроса

```
{
  "DiagnosticList": [15]
  0: {
    "Id": "1",
    "Name": " ( )",
    "Alias": "uzi",
    "SubDiagnosticList": [20]
    0: {
      "Id": "71",
      "Name": "",
      "Alias": "uzi-pechecni"
    },
    1: {
      "Id": "72"
      "Name": " ",
      "Alias": "uzi-podzheludochnoi-zhelezi"
    }
  }
}
```

Пример ошибки запроса

В случае ошибки должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```


Получение списка клиник

URL: /clinic/list/start/\$startFrom/count/\$countList/city/\$cityID/type/\$clinicType/district/\$districtId/stations/\$stationsID/near/\$nearMode/speciality/\$specialityID/street/\$streetId/order/\$order/workAllTime/\$workAllTime

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
startFrom	Число	Начиная с какого порядкового номера вернуть список врачей	Да	Да
countList	Число	Сколько врачей должно быть в списке	Да	Да
cityID	Число	Идентификатор города	Да	Да
clinicType	Массив чисел	Тип клиники (1 - Клиника, 2 - Диаг. центр, 3 - Частный врач)	Нет	Да
stations	Массив чисел	Идентификатор станций метро	Нет	Да
nearMode	strict mixed extra	Режим поиска рядом: <ul style="list-style-type: none">• strict — строгое совпадение по станциям• mixed — строгое совпадение по станциям, а потом поиск по ближайшим• extra — ?	Нет	Да
speciality	Число	Идентификатор специальности	Нет	Да
diagnostic	Число	Идентификатор диагностики	Нет	Да
district	Число Строка	Идентификатор района или имя района	Нет	Да
street	Число	Идентификатор улицы	Нет	Да
order	Строка	Сортировка: <ul style="list-style-type: none">• name — по названию клиники Если не указано, то сортируется по рейтингу	Нет	Да
workAllTime	число	0 - клиника работает НЕ круглосуточно 1 - клиника работает круглосуточно круглосуточно - каждый день с 00:00 по 24:00, включая выходные	нет	Да

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
Total	число	Доступное число в базе по этим параметрам
ClinicList	массив	Список клиник

[ClinicList]

Начиная с версии 1.0.6 удалены поля WeekdaysOpen и WeekendOpen

Поле	Тип значения	Суть
id	число	Уникальный идентификатор специалиста
Name	строка	Название клиники
RewriteName	строка	Краткое название клиники
Alias	строка	Алиас

URL	строка	Адрес url
Longitude	строка	Долгота До версии 1.0.5 Latitude и Longitude были перепутан местами. Начиная с версии 1.0.5 они выдаются корректно
Latitude	строка	Широта До версии 1.0.5 Latitude и Longitude были перепутан местами. Начиная с версии 1.0.5 они выдаются корректно
City	строка	Идентификатор города
Street	строка	Улица
StreetId	строка	Идентификатор улицы
House	строка	Дом
Description	строка	Описание
ShortDescription	строка	Краткое описание
IsDiagnostic	строка	Флаг - диагностический центр
IsClinic	строка	Флаг - клиника
IsDoctor	строка	Флаг - частный врач
Phone	строка	Контактный телефон
PhoneAppointment	строка	Прямой телефон клиники. Записи через него оплачены не будут. Используйте ReplacementPhone
ReplacementPhone	строка	Подменный телефон для клиники
logoPath	строка	Название файла логотипа
ScheduleState	строка	Работа по онлайн расписанию
DistrictId	строка	Идентификатор района
Email	строка	Email
MinPrice	строка	Минимальная цена первичного приема
MaxPrice	строка	Максимальная цена первичного приема
Logo	строка	Ссылка на логотип
Diagnostics	массив	Список исследований
Stations	массив	Список станций метро
Specialities	массив	Список специальностей
Services	массив	Массив услуг в которых указана цена
Schedule	массив	Время работы по дням недели
Order	Вещественное число	Порядок сортировки клиник по умолчанию
Rating	Вещественное число	Рейтинг отображаемый на сайте
TypeOfInstitution	строка	тип клиники (многопрофильный медицинский центр, многопрофильная медицинская клиника и т.п.)
ParentId	целое число	Идентификатор основной клиники, если текущая клиника - основная, то идентификатор текущей клиники.

BranchesId	массив	Массив целых чисел - идентификаторов филиалов сетевой клиники. Если текущая клиника является филиалом, то ее идентификатор тоже будет тут.
------------	--------	--

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/clinic/list/start/0/count/5/city/1/type/1,3/stations/1/near/mixed/street/12/order/name>

Пример результата запроса

```
{
  "Total": "3",
  "ClinicList": [3]
  0:
  {
    "Id": "373",
    "Name": "",
    "ShortName": "",
    "RewriteName": "astramed",
    "URL": "http://www.astramed-clinic.ru",
    "Longitude": "37.7226030000",
    "Latitude": "55.7454020000",
    "City": "",
    "Street": ". ",
    "StreetId": "12",
    "House": ". 53, . 1, . 6",
    "Description": " . . . 7 . . . . .",
    "ShortDescription": " . . . 7 . . . . .",
    "IsDiagnostic": "no",
    "isClinic": "yes",
    "IsDoctor": "no",
    "Phone": null,
    "PhoneAppointment": "+7 (495) 647-42-47",
    "logoPath": null,
    "ScheduleState": "disable",
    "DistrictId": "63",
    "Email": "contact@astramed-clinic.ru",
    "ReplacementPhone": null,
    "MinPrice": null,
    "MaxPrice": null,
    "Logo": "http://docdoc.ru/upload/kliniki/logo/",
    "Stations": [1]
    0:
    {
      "Id": "1",
      "Name": "",
      "LineName": "",
      "LineColor": "ffdd03",
      "CityId": "1"
    },
  },
}
```

```
"Specialities": [0],
  "Services": [2]
0:
  {
    "ServiceId": "13",
    "ServiceName": " ",
    "Price": "500"
  },
1:
  {
    "ServiceId": "1642",
    "ServiceName": " ",
    "Price": "1200"
  },
"Schedule": [1]
0:
  {
    Day: "0",
    StartTime: "10:00",
    EndTime: "20:00",
    DayTitle: "-"
  },
"Order": 12.3,
"Rating": 8.9,
"TypeOfInstitution": " ",
"ParentId": 10,
"BranchesId" : [5,15,373]
```

```
    },  
    ...  
}
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в номере города, в номере станции должны получить ответ:

```
{  
  "Total": "0",  
  "ClinicList": [0]  
}
```

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{  
  "status": "error",  
  "message": "  
}"
```

Получение списка округов Москвы

URL: /area/

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/area>

Результат запроса

Массив AreaList[], содержащий информацию о каждом округе

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор округа
Alias	строка	Наименование округа для ЧПУ
Name	строка	Наименование округа
FullName	строка	Полное название округа

Пример результата запроса

```
{
  "AreaList": [9]
  {
    "Id": "1",
    "Alias": "cao",
    "Name": "",
    "FullName": ""
  }
}
```

Пример ошибок запроса

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": ""
}
```

Получение списка районов

URL: /district/city/\$cityID/area/\$arealD

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	В теле GET запроса
cityID	Число	Уникальный числовой идентификатор города	Да
arealD	Число	Уникальный числовой идентификатор округа	Да

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/district/>

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/district/city/1/>

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/district/city/1/area/1>

Результат запроса

Массив DistrictList[], содержащий информацию о каждой станции

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор района
Alias	строка	Наименование района для ЧПУ
Name	строка	Наименование района
Area	массив	Округ (только для Москвы)

Пример результата запроса

Для Москвы

```
{
  "DistrictList": [120]
  0:
  {
    "Id": "1",
    "Alias": "arbat",
    "Name": "",
    "Area":
    {
      "Id": "1",
      "Alias": "cao",
      "Name": "",
      "FullName": " "
    }
  }
  1:
  {
    "Id": "2",
    "Alias": "basmannyj",
    "Name": "",
    "Area":
    {
      "Id": "1",
      "Alias": "cao",
      "Name": "",
      "FullName": " "
    }
  }
}
```

Для остальных городов

```
{
  "DistrictList": [120]
  1:
  {
    "Id": "122",
    "Alias": "vasileostrovskiy",
    "Name": ""
  }
}
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в ID города ответ должен быть вида:

```
{
  "DistrictList": [0]
}
```

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка слотов по врачам и диагностикам

URL: /slot/list/doctor/\$ID_DOCTOR/clinic/\$ID_CLINIC/from/\$START_DATE/to/\$FINISH_DATE/
/slot/list/diagnostic/\$ID_DIAGNOSTIC/clinic/\$ID_CLINIC/from/\$START_DATE/to/\$FINISH_DATE/

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/slot/list/doctor/43/clinic/13/from/2014-07-01/to/2014-08-01/>

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/slot/list/diagnostic/43/clinic/13/from/2014-07-01/to/2014-08-01/>

Результат запроса

Slot[], содержащий информацию о слотах для врача/диагностики в этой клинике

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор Слота
StartTime	строка	Время начала
FinishTime	строка	Время окончания

Пример результата запроса


```

{
  "Slots": [
    {"Id": "1", "StartTime": "2014-01-01 00:00:00", "FinishTime":
"2014-01-01 01:10:10"},
    {"Id": "2", "StartTime": "2014-01-01 00:00:00", "FinishTime":
"2014-01-01 01:10:10"},
    {"Id": "3", "StartTime": "2014-01-01 00:00:00", "FinishTime":
"2014-01-01 01:10:10"},
    {"Id": "4", "StartTime": "2014-01-01 00:00:00", "FinishTime":
"2014-01-01 01:10:10"},
    {"Id": "5", "StartTime": "2014-01-01 00:00:00", "FinishTime":
"2014-01-01 01:10:10"},
    {"Id": "6", "StartTime": "2014-01-01 00:00:00", "FinishTime":
"2014-01-01 01:10:10"}
  ]
}

```

Пример ошибок запроса

В результате ошибки должны получить ответ:

```

{
  "SlotList": [0]
}

```

Получение списка специальностей

URL: /speciality/city/\$cityID/

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
cityID	Число	Идентификатор города	нет	Да
onlySimple	Число	1 - получать только уникальные специальности (стоит по умолчанию) 0 - не обращать внимание на уникальность специальности, выбирать с двойными	нет	Да

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/speciality/city/1/onlySimple/0>

Результат запроса

Массив SpecList[], содержащий информацию о каждой специальности

Поле	Тип значения	Суть
------	--------------	------

Id	число	Уникальный идентификатор специальности
Name	строка	Наименование специальности
Alias	строка	Наименование специальности для ЧПУ
NameGenitive	строка	Наименование в родительном падеже
NamePlural	строка	Наименование во множественном числе
NamePluralGenitive	строка	Наименование в родительном падеже во множественном числе
BranchName	строка	Наименование направления
BranchAlias	строка	Наименование направления для ЧПУ

Пример результата запроса

```
{
  "SpecList": [50]
  0:
  {
    "Id": "67",
    "Name": "",
    "Alias": "akusher",
    "NameGenitive": "",
    "NamePlural": "",
    "NamePluralGenitive": "",
    "BranchName": "",
    "BranchAlias": "akusherstvo",
  },
  ...
}
```

Пример ошибок запроса

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка станций метро

URL: /metro/city/\$cityID/

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	В теле GET запроса
cityID	Число	Уникальный числовой идентификатор города	Да

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/metro/city/1/>

Результат запроса

Массив metroList[], содержащий информацию о каждой станции

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор станции метро
Alias	строка	Наименование станции для ЧПУ
Name	строка	Наименование станции
LineName	строка	Имя линии станций метро
LineColor	строка	Цвет линии станций метро
CityId	Число	Уникальный идентификатор города
DistrictIds	массив	Идентификаторы районов

Пример результата запроса

```
{
  "MetroList": [195]
  0:
  {
    "Id": "2",
    "Name": "",
    "LineName": "",
    "LineColor": "0a6f20",
    "CityId": "1",
    "Alias": "avtozavodskaya",
    "DistrictIds": ["75"]
  }
  1:
  {
    "Id": "10",
    "Name": "",
    "LineName": "",
    "LineColor": "0a6f20",
    "CityId": "1",
    "Alias": "aeroport",
    "DistrictIds": ["11", "26"]
  }
}
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в ID города ответ должен быть вида:

```
{
  "MetroList": [0]
}
```

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка улиц

URL: /street/city/\$cityID/

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	В теле GET запроса
cityID	Число	Уникальный числовой идентификатор города	Да

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/street/city/1/>

Результат запроса

Массив streetList[], содержащий информацию о каждой станции

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	Уникальный идентификатор станции метро
CityId	Число	Уникальный идентификатор города
Title	строка	Название улицы
RewriteName	строка	Название улицы для ЧПУ

Пример результата запроса

```
"StreetList":
[
  {
    "Id": "1",
    "CityId": "1",
    "Title": "",
    "RewriteName": "aviamotornaya"
  },
  ...
]
```

Пример ошибок запроса

В случае ошибки в ID города ответ должен быть вида:

```
{
  "StreetList": [0]
}
```

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение списка услуг

URL: /json/service/list

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/service/list>

Результат запроса

в Total - выводиться общее кол-во сервисов, в массиве ServiceList, данные по услугам

Поле	Тип значения	Суть
Id	число	идентификатор услуги
Name	строка	название услуги

Lft	число	левая позиция в дереве
Rgt	число	правая позиция в дереве
Depth	число	уровень вложенности
SectorId	число	id специализации
DiagnosticId	число	id диагностики, связанной с этой услугой

Пример результата запроса

```
{
  "Total": "1",
  "ServiceList": [{
    "Id": "13",
    "Name": " ",
    "Lft": "135",
    "Rgt": "136",
    "Depth": "2",
    "SectorId": "70",
    "DiagnosticId": null
  }]
}
```

Получение списка элементов для поиска (автодополнение)

URL: /autocomplete

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/autocomplete/city/1/withoutClinics/1?search=>

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
city	число	идентификатор города	Да	Нет
search	строка	текст который пытаемся найти	Да	Да
withoutClinics	число	1 - не включать в результат поиска клиники 0 - осуществлять поиск по всем сущностям	Нет	Нет

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
------	--------------	------

Search	строка	текст запроса
Suggestions	массив объектов Suggestion	список найденных элементов

Структура объекта Suggestion

Поле	Тип значения	Суть
Value	строка	Найденная строка
Type	строка	Тип элемента: speciality - специальность diagnostic - диагностика clinic - клиника doctor - врач service - услуга
Id	число	Идентификатор сущности (врача, клиники и т.д.)
Url	URL	Ссылка на страницу на сайте
Clinics	Массив объектов Clinic	Только для врачей (Type == doctor). Массив клиник врача с специальностями этого врача в клинике

Структура объекта Clinic

Поле	Тип значения	Суть
Id	Число	Уникальный идентификатор клиники
Name	строка	Название клиники
Alias	строка	Алиас клиники
Sectors	Массив объектов Sector	Специальности врача в данной клинике

Структура объекта Sector

Поле	Тип значения	Суть
Id	Число	Уникальный идентификатор специальности
Name	строка	Название специальности
Alias	строка	Алиас специальности

Пример результата запроса

```
{
  "Search": "",
  "Suggestions": [
    {
      "Value": "",
      "Type": "speciality"
      "Id": "67",
      "Url": "http://docdoc.ru/doctor/akusher"
    },
    {
      "Value": " ",
      "Type": "diagnostic"
      "Id": "56",
      "Url": "http://diagnostica.docdoc.pro/mrt/mrt-sosudov-golovnogo-mozga/"
    },
    {
      "Value": " ",
      "Type": "clinic"
      "Id": "202",
      "Url": "http://docdoc.ru/clinic/akademiya_zdorovya_1"
    },
    {
      "Value": " ",
      "Type": "doctor"
      "Id": "2574",
      "Url": "http://docdoc.ru/doctor/Agababjan_Narine",
      "Clinics": [{
        "Id": 202,
        "Alias": "akademiya_zdorovya_1",
        "Name": " ",
        "Sectors": [
          {
            "Id": "1",
            "Name": "-",
            "Alias": "akusher"
          }
        ]
      }],
    },
    {
      "Value": " - ",
      "Type": "service"
      "Id": "2773",
      "Url":
"http://docdoc.ru/service/travmatologiya-ortopediya/plastika-akromialno-kl
yuchichnogo-sochleneniya"
    }
  ]
}
```


Примеры ошибок запроса

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение статистики

URL: /stat/city/\$cityID/

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	В теле GET запроса
cityID	Число	Статистика для города. Если отсутствует - для всех городов	Нет	Да

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/stat/>

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/stat/city/1/>

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
Requests	число	количество заявок поданное за последние сутки
Doctors	число	Количество докторов в базе
Reviews	число	Количество отзывов в базе

Пример результата запроса

```
{
  "Requests": "800",
  "Doctors": "10000",
  "Reviews": "1000"
}
```

Пример ошибок запроса

В результате ошибки должны получить ответ:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение статической страницы

URL: /page

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/page/about>

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
alias	строка	название страницы	Да	Да

Результат запроса

Поле	Тип значения	Суть
Page	объект Page	найденный элемент

Структура объекта Page

Поле	Тип значения	Суть
Alias	строка	Алиас
Text	текст	Текст страницы (в формате HTML)

Пример результата запроса

```
{
  "Page": {
    "Alias": "about",
    "Text": "  html "
  }
}
```

Примеры ошибок запроса

В случае другой ошибки, должны получить ответ

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Получение список изображений клиники

URL: /json/clinic/gallery/\$clinicID/

Входные параметры

Параметр	Тип значения	Суть	Обязательный	Допускается в теле GET запроса
clinicID	Число	Идентификатор клиники	Да	Да

Пример запроса:

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/clinic/gallery/1/>

Пример результата запроса

```
{
  "ImageList" :
  [
    {
      "url" : " https://s.docdoc.pro/img/clinic/photos/1_615.jpg ",
      "description" : null
    },
    {
      "url" : " https://s.docdoc.pro/img/clinic/photos/1_617.jpg ",
      "description" : null
    },
    ...
  ]
}
```

Пример ошибок запроса

Ошибка если ID не указан или ID = 0:

```
{
  "status": "error",
  "message": " "
}
```

Ошибки если указать не корректный ID:

```
{
  "status": "error",
  "message": " ID"
}
```

Создание заявки

URL: /request

Пример запроса

<https://LOGIN:PASSWORD@back.docdoc.ru/api/rest/1.0.6/json/request>

Входные параметры

Входные параметры передаются методом POST в формате JSON

Все параметры

Поле	Тип значения	Суть	Обязательный
city	Число	Идентификатор города	да, если не передана клиника
doctor	Число	Идентификатор врача	нет
clinic	Число	Идентификатор клиники	нет
speciality	Число	Идентификатор специальности	нет
diagnostics	Число	Идентификатор вида диагностики	нет
service	Число	Идентификатор услуги	нет
kind	Строка	Тип заявки ("doctor" или "diagnostic")	нет
departure	Число (1 или 0)	Нужен выезд на дом	нет
dateAdmission	Строка	Желаемая дата и время приёма	нет
slotId	Строка	Идентификатор слота	нет
stations	Строка	Список идентификаторов станций через запятую	нет
phone	Строка	Телефон пользователя	да
email	Строка	Email пользователя	нет
name	Строка	Имя	нет

gender	Строка	Пол ("male" или "female")	нет
clientAge	Число	Возраст пациента	нет
age	Строка	Возрастная группа ("multy", "adult", "child")	нет
comment	Строка	Комментарий пациента к заявке	нет
validate	Число (1 или 0)	Создать предзаявку для подтверждения телефона	нет
validationCode	Строка	Код подтверждения который получен после создания предзаявки	нет
requestId	Число	Идентификатор предзаявки	нет

Типы записей

Подбор врача

Обязательные поля:

- city
- name
- phone

Запись в клинику

Обязательные поля:

- name
- phone
- clinic

Запись к врачу

Обязательные поля:

- name
- phone
- doctor
- clinic

Создание предзаявки (для подтверждения телефона)

Обязательные поля:

- name
- phone
- clinic
- dateAdmission или slotId (можно вместе)
- validate = 1

Запись на онлайн диагностику или врача

Обязательные поля:

- name
- phone
- clinic
- dateAdmission или slotId (можно вместе)
- validationCode (передается в смс'ке на указанный телефон)
- requestId (передается после создания предзаявки)

Примечания:

- Если заявка создается на диагностику, то нужно установить поле kind = "diagnostic"

- Поле slotId означает что хотим забронировать слот (работает только для онлайн заявок)
- Чтобы заявка создалась как онлайн обязательно:
 - передать клинику (clinic) у которой включен метод обработки онлайн или робот
 - передать либо врача (doctor), либо диагностику (diagnostic)
 - передать либо идентификатор слота (slotId), либо дату приёма (dateAdmission)
 - использовать только подтвержденный телефон. Т.е. нужно сделать предзаявку.
- Для предотвращения повторных заявок, заявки могут быть склеены. Для обычной заявки дается 10 минут, для онлайн 30 минут. Т.е. в течении этого периода нельзя создать ещё одну заявку

Пример запроса

```
{
  "name": "test",
  "phone": "71112224455",
  "doctor": 8222,
  "clinic": 46,
  "slotId": "smclinic_75#69747_2016-08-22T13:30:00_2016-08-22T14:15:00",
  "validate": 1
}
```

Результат запроса

В случае успешного запроса:

```
{"status": "success", "message": " ", "id": 1}
```

В случае ошибки:

```
{"status": "error", "message": "..."} 
```
