Получение списка ЛПУ для СМП

Позволяет получить список ЛПУ.

Запрос

Адрес запроса

GET: {{url}}/api/v2/lpu

Заголовки запроса

Заголовок	Значение(тип/формат значения)	Описание	Обязательный
Authorization	Bearer {codToken} **(без скобок и через пробел после Bearer)**	COD токен, полученный с помощью сервиса авторизации Используется для определения ЛПУ, в которых есть карта пациента, а так же фильтрации по возрастной категории	-

Параметры запроса

Параметр	Тип	Описание	Обязательный	Комментарий
online	bool	Показать ЛПУ только со статусом online	-	
attribute	string	Булевые характеристики ЛПУ.	-	Можно передавать несколько характеристик. Пример: lpu?attribute=2dr_caldoc&attribute=2dr_active
calldoctor	bool	Возможность вызова врача на дом	-	
active	bool	Показывать только активные(у которых характеристика "Выводить на сайт самозаписи" = true)	-	По умолчанию false
toDoc	bool	Показывать только ЛПУ, поддерживающие сервис Врач-врач	-	
hosp	bool	Показывать только ЛПУ, поддерживающие возможность госпитализации	-	
cityId	string	Идентификатор города, по которому выбираются ЛПУ	-	
name	string	Поиск по наименованию ЛПУ или адресу	-	
byDivision	string (Guid)	ГУИД подразделения.	-	Если указан, то будут выбраны все ЛПУ имеющие общую главную ЛПУ с данной. (в случае если указанная ЛПУ является главной, будут выбраны все дочерние ЛПУ)
kladr	string	Код КЛАДР адреса участка.	-	Если указан, то будут возвращены только ЛПУ обслуживающие данный адрес
kladrHouse	string	Номер дома	-	При вводе значения дома вне адресного пространства или дома по которому нет сопоставления ЛПУ с адресным пространством метод вернет пустой список.
canAttach	bool	Флаг возможности прикрепления к ЛПУ	-	
catVozr	string	Категория обслуживаемого населения	-	Возможные значения: • child - доступные детям(детские и все возрастные категории) • adult - доступные взрослым и пожилым(взрослые и все возрастные категории) По умолчанию выводим все. Значение фильтра catVozr=all выведет ЛПУ как со значениями all, так и adult или child
oid	string	OID ЛПУ	-	
type	string	Тип ЛПУ.	-	Можно передавать несколько типов: /lpu?type=trauma&type=lpu

hasPaidService	bool	Показывать ЛПУ, у которых установлена характеристика "Портал самозаписи: оказывает платные услуги" (по умолчанию по данному признаку выводятся все ЛПУ)		
search	string	Поиск ЛПУ по Имени(Name) или короткому имени(ShortName) или по полному имени(FullName) или по адресу(Address) или Мкоду (Mcod)	-	
mcod	string	Поиск ЛПУ по Мкоду		
haveschedule	bool	Показывать только те ЛПУ, для которых есть расписание		
page	int	Номер страницы	-	Игнорируется, если count не указан либо меньше 1
count	int	Кол-во элементов на странице	-	Игнорируется, если page не указан либо меньше 1
where	string	Фильтрует ЛПУ по любому полю. Строка из поля интерпретируется в LINQ запрос where. Может заменить все фильтры, описанные выше (кроме постранички)	-	Используется библиотека dynamic LINQ. Полученная строка просто подставляется в функцию where(string predicate) Примеры использования: https://dynamic-linq.net/basic-simple-query#more-where-example
orderby	string	Сортирует ЛПУ по любому полю. Строка из поля интерпретируется в LINQ запрос orderby.	-	Аналогично полю where, только строка подставляется в функцию orderby(string ordering) Примеры использования: https://dynamic-linq.net/basic-simple-query#ordering-results
filterbyage	string	Фильтровать лпу по возрастной категории при передаче токена	-	По умолчанию true

Ответ сервера

В случае успешного выполнения сервер вернет массив объектов ЛПУ со статусом - LpuWithStatus в формате JSON.

В случае использования параметров пагинации page и count вместо массива будет возвращен объект **PaginationResult.**

Описание PaginationResult

Поле	Тип значения	Описание
currentPage	int	Текущая страница
totalPage	int	Всего страниц
items	Массив объектов ЛПУ со статусом - LpuWithStatus	Наименование ЛПУ

Описание LpuWithStatus

Содержит информацию об ЛПУ

Поле	Тип значения	Описание
status	LpuStatus	Статус ЛПУ
guid	Guid (string)	Гуид ЛПУ
name	string	Наименование ЛПУ
ferName	string	Наименование ЛПУ для ФЭР
ferAvailable	bool	Признак отображения ЛПУ через ФЭР
ferAvailableDateBegin	string (DateTime)	Дата начала действия признака отображения ЛПУ через ФЭР

address	string	Адрес ЛПУ. Если характеристика 2dr_adres задана и имеет не пустое значение, то в качестве адреса ЛПУ будет использовано значение данной характеристики. В противном случае будет использовано значение поля Adres таблицы oms_LPU
type	Array of string	Типы ЛПУ
attribute	Array of string	Булевые характеристики ЛПУ.
phone	string	Номер телефона
mcod	string	МКОД ЛПУ
fullName	string	Полное наименование ЛПУ
shortName	string	Короткое название ЛПУ
fcod	string	ФКОД ЛПУ
stLpu	bool	Признак старшей ЛПУ(ЮЛ)
hostID	int	ИД Хоста
catVozr	string	Категория возрастов обслуживаемых в ЛПУ (All, Child, Adult)
isChildrenPoliclinic	bool	Признак детской поликлиники(Обслуживает *только* детей)
child	bool	Обслуживает детей
adult	bool	Обслуживает взрослых
isCallDoctor	bool	Поддержка вызовов врача
isToDoc	bool	Поддержка записи из другой ЛПУ
isWaitingList	bool	Поддержка листов ожидания
isDisp	bool	Поддержка прохождения диспансеризации(*устаревшее. Подробнее в описании характеристик Характеристики 2dr*).
isHosp	bool	Поддержка госпитализации
isActive	bool	Признак активности ЛПУ. Берется из характеристики 2dr_active
slotOpening	bool	Признак включения механизма открытия ячеек в ЛПУ
canAttach	bool	Признак возможности прикрепления
haveSchedule	bool	Наличие расписания
parent	Parent	Родительская ЛПУ. Для ЮЛ указана она сама.
postIndex	string	Почтовый индекс
ratings	LpuRatingWithAvg	Рейтинг ЛПУ
addressDetail	LpuAddress	Подробный адрес
worktimes	Worktimes	Режим работы ЛПУ
cityId	string	Идентификатор населенного пункта
inn	string	ИНН
kpp	string	КПП
ogrn	string	ОГРН

okato	string	ОКАТО
lic	string	Тоже самое что OID ЛПУ. Старое поле оставленное для обратной совместимости.
oid	string	OID ЛПУ в Реестре медицинских организаций Российской Федерации https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.11.1461/version/6.722 Берется из поля oms_lpu.lic
management	string	ФИО Руководителя
photo	string	Фотография ЛПУ
site	string	Сайт ЛПУ
email	string	E-mail ЛПУ
gps	string	GPS-координаты ЛПУ
webHltAddress	string	Адрес сервиса записи WebHlt
recipe	bool	Признак обслуживания электронных рецептов
hasPaidService	bool	Оказывает платные услуги
attach	bool	Показывает, есть ли в ЛПУ мед карта пациента(только при передаче ЦОД токена, в остальных случаях false)

LpuStatus

Поле	Тип значения	Описание
name	string	Online/Offline - доступность ЛПУ
lastChangeTime	DateTIme (string)	Время последнего изменения статуса ЛПУ
ping	int	Время ответа базы данных ЛПУ
offlineReason	string	Причина недоступности ЛПУ

Parent

Поле	Тип значения	Описание
guid	GUID (string)	ГУИД родительской ЛПУ
name	string	Наименование родительской ЛПУ

LpuAddress

Поле	Тип значения	Описание
postcode	string	Почтовый индекс
settlement	string	Населенный пункт
street	string	Улица
building	string	Строение
house	string	Номер дома

Worktimes

Поле	Тип значения	Описание
monday	string	Часы работы в понедельник
tuesday	string	Часы работы в вторник
wednesday	string	Часы работы в среду
thursday	string	Часы работы в четверг
friday	string	Часы работы в пятницу
saturday	string	Часы работы в субботу
sunday	string	Часы работы в воскресенье

LpuRatingWithAvg

Поле	Тип значения	Описание
mcod	string	МКОД ЛПУ
avg	double	Средняя оценка ЛПУ
item	LpuRating	Детальные оценки ЛПУ

LpuRating

Поле	Тип значения	Описание
queue	LpuQuestionItem	очередь
result		качество обслуживания
attitude		отношение
cleanliness		чистота

LpuQuestionItem

Поле	Тип значения	Описание
displayName	string	Название категории
avg	double	Средняя оценка
vote_count	int	Количество голосов
summa	int	Сумма оценок
detail_1	int	Количество оценок 5
detail_2	int	Количество оценок 4
detail_3	int	Количество оценок 3
detail_4	int	Количество оценок 2
detail_5	int	Количество оценок 1

Пример модели в формате JSON


```
{
    "status": {
        "name": "Online",
        "lastChangeTime": "2020-04-16T17:44:03+03:00",
        "ping": 1164,
```

```
        "offlineReason": "None"
    },
    "guid": "28a08a86-0735-4867-9ddc-bbd4f104865e",
    "name": "  \"\"   1",
    "ferName": "\"  \"\"\"\"\"",
    "ferAvailable": true,
    "ferAvailableDateBegin": null,
    "address": " ,  .. , . , . 2/21.",
    "type": [
        "lpu"
    ],
    "phone": "8 (495) 572-72-45",
    "mcod": "5001012",
    "fullName": "   1",
    "shortName": ".    1",
    "fcod": "505001",
    "stLpu": false,
    "hostID": 2412,
    "catVozr": "Adult",
    "isChildrenPoliclinic": false,
    "child": false,
    "adult": true,
    "isCallDoctor": true,
    "isToDoc": true,
    "isWaitingList": true,
    "isDisp": false,
    "isHosp": false,
    "isActive": true,
    "slotOpening": true,
    "canAttach": false,
    "haveSchedule": true,
    "parent": {
        "guid": "5673495e-25f6-42c0-9aa5-8cfc2aac2f1f",
        "name": "   "
    },
    "postIndex": "0",
    "ratings": null,
    "addressDetail": {
        "postcode": "0",
        "settlement": "",
        "street": "",
        "building": "",
        "house": ""
    },
    "worktimes": {
        "monday": "08:00-20:00",
        "tuesday": "08:00-20:00",
        "wednesday": "08:00-20:00",
        "thursday": "08:00-20:00",
        "friday": "08:00-20:00",
        "saturday": "09:00-14:00",
        "sunday": ""
    },
    "cityId": "2dr_geo_57074355",
    "inn": "5047010074",
    "kpp": "504701001",
    "ogrn": "1025006174852",
    "okato": "46483000000",
    "lic": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4880",
    "oid": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4880",
    "management": "  ",
    "photo": "/photo/lpu/28a08a86-0735-4867-9ddc-bbd4f104865e.png",
    "site": "www.hckb.ru",
    "email": "",
    "gps": "55.900799, 37.459792",
    "webHltAddress": "http://10.3.126.67:8002/Himki_CGB/webhltservice.asmx?wsdl",
    "recipe": false,
    "hasPaidService": false
}
```