

Получение ЦОД токена

Позволяет получить ЦОД [токен](#).

При получении ЦОД токена выполняется [поиск PersonGuid](#) по принятым дате рождения, серии и номеру полиса. Если PersonGuid найден, выполняется выборка списка МКАБов пациента. В случае нахождения хотя бы одного МКАБ будет выдан токен, в противном случае будет выдано сообщение об ошибке.

Запрос

Адрес запроса

```
GET: {{url}}/auth/cod/token
```

Параметры запроса

Параметр	Описание	Обязательный	
userLpu	Гуид ЛПУ пользователя (для получения токена врача)	query	
birthday	Дата рождения пациента в формате ГГГГ-ММ-ДД	+/-	
s_pol	Серия полиса	-	
n_pol	Номер полиса	+/-	
login	Логин пользователя	-	
personguid	Идентификатор пациента в МИП	+/-	
mkab	Гуид мкаба пациента	+/-	
snils	СНИЛС пациента	+/- (обязательный при указании ergu=true)	
ergu	Флаг переключения на алгоритм получения токена по алгоритму ЕПГУ	-	
f	Фамилия пациента	+/- (обязательный при указании ergu=true)	
n	Имя пациента	+/- (обязательный при указании ergu=true)	
p	Отчество пациента	+/- (обязательный при указании ergu=true)	
s_doc	Серия паспорта	+/- (вместе с номером паспорта)	
n_doc	Номер паспорта	+/- (вместе с серией паспорта)	

Способы авторизации(получения токена)

Набор данных	Параметры	Комментарий
Полис + Дата рождения	n_pol, s_pol, birthday	Возможно указание как серии + номера и даты рождения для старых форматов полиса, так и только номера + даты рождения для ЕНП
Идентификатор пациента в МИП	personguid	
Гуид МКАБа пациента	mkab	

СНИЛС + Дата рождения	snils, birthday	
ФИО, СНИЛС, полису ОМС, дата рождения	ergu, f, n, p, snils, n_pol, s_pol, birthday	Получение токена по множественным данным по алгоритму ЕПГУ . Подробнее о возможных комбинациях этих данных по ссылке . Параметр ergu=true включает проверку.
Серия паспорта + Номер паспорта	s_doc, n_doc	Необходимо для записи на водительскую справку через инфомат

Авторизация пациента алгоритмами ФЭР только для ЦОД токена (<https://jira.softtrust.ru/browse/API-2598>)

Набор данных	Параметры	Комментарий
ОМС + СНИЛС + Дата Рождения	ergu = true, s_pol (опционально), n_pol, snils, birthday	
ОМС + СНИЛС + Фамилия	ergu = true, s_pol (опционально), n_pol, snils, family	параметр birthday можно указать любой, но не указать нельзя
ОМС + СНИЛС + Имя + Отчество	ergu = true, s_pol (опционально), n_pol, snils, name, patronymic	параметр birthday можно указать любой, но не указать нельзя
ОМС + Дата рождения + Имя	ergu = true, s_pol (опционально), n_pol, birthday, name	
СНИЛС + Дата рождения + Имя	ergu = true, snils, birthday, name	

Заголовки запроса

Заголовок	Значение (тип/формат значения)	Описание	Обязательный
ClientApplication	GUID	Гуид клиентского приложения	- (по умолчанию Internet)

Ответ сервера

В случае успешного выполнения сервер вернет ответ в формате JSON со следующими данными:

Поле	Тип данных	Описание
token	string	COD токен в формате JWT
tokenBeginLifeTime	DateTime (string)	Время начала действия токена
tokenEndLifeTime	DateTime (string)	Время окончания действия токена

Пример ответа

```
{
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJQZXZlbn24iOnsiUGVyc29uR3VpZCI6WyJlMzhjZjRlYi02NTA5LTRlZDktOTMzZC05YjVhZDEwMTExX0s1LlRva2VuQmVnaW5MaWZlVGltZSI6IjIwMTgtMDgtMTRUMTE6MTk6MzUuODIwMzU1OjIwMTkzZDktOTMzZC05YjVhZDEwMTExX0s1LlRva2VuRmVnaW5MaWZlVGltZSImZowMCIsImxvZ2luIjoiiwiYXV0aFNvdXJjZSI6IkludGVybmV0IiwicHpdmlsZWdlIjpmYXZzZSwidG9rZW5UeXB1IjoIQ29kVG9rZW4ifQ.fjoTgYQHoc8tRit4RSoiUn-bWzjDmVQM2i60_0gQ",
  "tokenBeginLifeTime": "2018-08-14T11:19:35+03:00",
  "tokenEndLifeTime": "2018-08-14T11:29:35+03:00"
}
```

Возможные ошибки

Код ответа сервера	Код сообщения	Сообщение	Тип ошибки
403	5096	Клиентское приложение с данным идентификатором не найдено	Error
404	4001	По вашему полису и дате рождения не найдено ни одной медицинской карты.	Error
500	5097	Не удалось получить данные о медицинских картах пациента.	Error

В случае возникновения ошибок будет возвращен [стандартный ответ сервера](#).