

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, дате рождения | epgu, 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 epgu=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 | epgu = true, s_pol (опционально), n_pol, snils, birthday | |
| ОМС + СНИЛС + Фамилия | epgu = true, s_pol (опционально), n_pol, snils, family | параметр birthday можно указать любой, но не указать нельзя |
| ОМС + СНИЛС + Имя + Отчество | epgu = true, s_pol (опционально), n_pol, snils, name, patronymic | параметр birthday можно указать любой, но не указать нельзя |
| ОМС + Дата рождения + Имя | epgu = true, s_pol (опционально), n_pol, birthday, name | |
| СНИЛС + Дата рождения + Имя | epgu = 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.eyJQZXZjb24iOnsiUGVyc29uR3VpZCI6WyJlMzhjZjRlYi02NTA5LTRlZDktOTMzZC05YjVhZDExMTExNmIiXX0sIlRva2VuQmVnaW5MaWZlVGltZSI6IjIwMTgtMDgtMTRUMTE6MTk6MzUuODIwMzU1OSswZowMCIsIlRva2VuRW5kTGlmZVRpbWUiOiIyMDE4LTA4LTE0VDEwOjI1OjM1LjgyMDM1NCswZowMCIsImxvZ2luIjoiiwiYXV0aFNvdXJjZSI6IkludGVybmV0IiwicHJpdmIsZWdlIjpmYWxzZSwidG9rZW5UeXB1IjoIQ29kVG9rZW4ifQ.fjoTxTgyQHoC8tTRit4RSoiUn-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](#).