

**[MAX] API Единый QR**

## Содержание

[MAX] API Единый QR .....	1
<b>1 API Единый QR .....</b>	<b>3</b>
1.1 Метод для получения статусов пользователя через MAX .....	3
Пример запроса: .....	3
1.1.1 Query - Параметры .....	3
1.1.2 HeaderKey - Параметры .....	4
1.1.3 Параметры ответа (200), verification_details - false .....	4
1.1.4 Параметры ответа (200), verification_details – true .....	4
1.1.5 Обработка ошибок .....	7
1.2 Примечания .....	8

# 1 API Единый QR

Для получения статуса совершеннолетия и льготных статусов через MAX используется **GET-метод** age-verification. Получение льготных статусов и номера телефона пользователя является опциональным (см. ниже).

## 1.1 Метод для получения статусов пользователя через MAX

Название операции	Получение статуса совершеннолетия
Тип взаимодействия	Синхронный
Протокол взаимодействия	REST HTTP
Аутентификация:	Аутентификации через заголовок Authorization
Формат обмена данными	JSON
Метод	GET (Authenticated GET Request)
Path метода	<a href="https://ext-api.max.ru/v2/business/pos/age-verification">https://ext-api.max.ru/v2/business/pos/age-verification</a>

Пример запроса:

```
curl --location 'https://ext-api.max.ru/v2/business/pos/age-verification?session_id=https%3A%2F%2Fwww.gosuslugi.ru%2Fm%2F{qr_id}?p=f&verification_details=true' \
--header 'Authorization: EXT_API_TOKEN' \
--header 'Content-Type: application/json'
```

### 1.1.1 Query - Параметры

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
session_id	string	да	В данном параметре передается строка, полученная при сканировании стенографического QR-кода из раздела «Цифровой ID» приложения MAX <b>Формат:</b> <code>https://www.gosuslugi.ru/m{num}/{qr_id}?p=f</code> Если планируется сверять session_id с шаблоном, рекомендуем использовать шаблон 'https://www.gosuslugi.ru/m'. Где после 'm' идут любые символы
verification_details	boolean	нет	Если true, в ответе дополнительно вернется расширенная информация о подтверждённых статусах

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			пользователя. Если не передан или false — возвращается только подтверждение возраста

### 1.1.2 HeaderKey - Параметры

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
Authorization	string	да	В данном параметре передается токен, выданный вашей организации
Content-Type	string	да	application/json

### 1.1.3 Параметры ответа (200), verification\_details равно false

Пример ответа:

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "session_id": "https://gosuslugi.ru/m5/kjkjJHjhJhk?p=f",
    "verification_status": "completed",
    "verification_details": {
      "adult": {
        "status": true
      }
    }
  },
  "metadata": {
    "request_id": "req_123456789",
    "timestamp": "2024-01-15T14:31:00Z"
  }
}
```

- adult – подтверждение статуса совершеннолетнего

### 1.1.4 Параметры ответа (200), verification\_details равно true

Пример ответа:

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "session_id": "https://gosuslugi.ru/m5/kjkjJHjhJhk?p=f",
    "verification_status": "completed",
    "verification_details": {
      "adult": {
        "status": true
      },
      "phone": 79123456789,
      "student": {

```

```

        "status": true,
        "studenttickets_organization_name": "Московский государственный
университет"
    },
    "certificateLargeFamily": {
        "status": true,
        "district": "г. Москва"
    },
    "pensioner": {
        "status": false
    },
    "disabledPerson": {
        "status": true,
        "codeGroupDisability": "2"
    },
    "raw_data": {
        "data": "{ \"adult\": { \"status\": true } , \"certifi-
cateLargeFamily\": { \"status\": true , \"district\": \"г. Санкт-
Петербург\" } }",
        "documentStatus": "confirmed",
        "scanId": "318fdf40-028e-11f1-8ccf-11be9dae84cd",
        "scanTime": 1770294519,
        "sign":
"+IuQk2/gEjbPSjMqqdu60V4SrWDLf5R7+mCZxZadNHkP28/7psQ8HaLHudC70qLBRLSB3HPk+
UUW1EbT4QMF8g=="
    }
}
},
"metadata": {
    "request_id": "req_123456789",
    "timestamp": "2024-01-15T14:31:00Z"
}
}

```

## Описание параметров поля verification\_details:

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
adult	object	да	Подтверждение возраста
status	boolean	да	Статус возраста
student	object	нет	Подтверждение статуса студента. Передаем, для статуса true
status	boolean	да	Статус студента. Значения: true, если education_level_name имеет значения: Среднее профессиональное Высшее - бакалавриат Высшее - специалитет Высшее - магистратура

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание
			false, если education_level_name остальные значения
studenttickets_organization_name	string	да	Наименование учебного заведения
certificateLargeFamily	object	нет	Подтверждение статуса многодетного. Передаем, для статуса true
status	boolean	да	Статус наличия/отсутствия сертификата многодетных
district	string	нет	Регион выдачи документа. Передается, если заполнен на витрине
pensioner	object	нет	Подтверждение статуса пенсионера. Передаем, для статуса true
status	boolean	да	Статус пенсионера
disabledPerson	object	нет	Подтверждение статуса инвалида. Передаем, для статуса true
status	boolean	да	Статус инвалида
codeGroupDisability	string	нет	Группа инвалидности. Передается, если заполнена на витрине
raw_data	object	да	<p>Сырые данные, с подписью Минцифры.</p> <p>Примечание: В примере выше содержание raw_data не соответствует остальным параметрам в verification_details. В реальных ответах – соответствует.</p> <p>Важно: применяется экранирование кавычек</p>

### 1.1.5 Обработка ошибок

HTTP-code	Описание
400	Некорректный запрос
404	Пользователь не найден или у него отсутствует цифровой ID. Можно отправить пользователя во флоу создания Цифрового ID (см. ниже)
401	Говорит об ошибке токена доступа партнера. необходимо обратиться к курирующему менеджеру или в техническую поддержку платформы.
429	Превышение rate limit.
500	Внутренняя ошибка сервера

Примеры ошибок приведены ниже.

Некорректный запрос:

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "INVALID_JSON",
    "details": "Проверьте правильность составления запроса и
актуальность данных",
    "message": "parameter \"session_id\" in query has an error: value is
required but missing"
  },
  "metadata": {
    "request_id": "req_1768393859636844706",
    "timestamp": "2026-01-14T12:30:59.636847915Z"
  }
}
```

Сессия не найдена:

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "SESSION_NOT_FOUND",
    "message": "Сессия верификации не найдена",
    "details": "Указанный идентификатор сессии не существует или
устарел"
  },
  "metadata": {
    "request_id": "req_123456789",
    "timestamp": "2024-01-15T14:31:00Z"
  }
}
```

**Неавторизованный доступ:**

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "UNAUTHORIZED",
    "message": "Неверный или отсутствующий токен авторизации",
    "details": "Проверьте корректность заголовка Authorization"
  },
  "metadata": {
    "request_id": "req_123456789",
    "timestamp": "2024-01-15T14:31:00Z"
  }
}
```

**Превышен лимит запросов:**

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "RATE_LIMIT_EXCEEDED",
    "message": "Превышен лимит запросов",
    "details": "Превышено максимальное количество запросов. Попробуйте позднее."
  },
  "metadata": {
    "request_id": "req_123456789",
    "timestamp": "2024-01-15T14:31:00Z"
  }
}
```

**Внутренняя ошибка сервера:**

```
{
  "status": "error",
  "error": {
    "code": "INTERNAL_SERVER_ERROR",
    "message": "Внутренняя ошибка сервера",
    "details": "Попробуйте повторить запрос позже"
  },
  "metadata": {
    "request_id": "req_123456789",
    "timestamp": "2024-01-15T14:31:00Z"
  }
}
```

## 1.2 Примечания

1. Стенографический QR-код автоматически обновляется раз в 30 секунд.
2. API поддерживает TLS версии 1.3 и выше.
3. Рекомендуем логировать и сохранять session id, request\_id и sign.
4. Необходимо предоставить возможность для кассового оборудования направлять get-запросы на <https://ext-api.max.ru/v2/business/pos/age-verification> и получать ответы.
5. Если планируется сверять session\_id с шаблоном, рекомендуем использовать шаблон 'https://www.gosuslugi.ru/m'. Где после 'm' идут любые символы.

6. Срок жизни токена – 1 год