Определение и описание методов

Описание запросов для интеграции UC04 «Зарегистрировать клиента (менеджер)»

Таблица 1 - Наборы запросов-ответов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант интеграции** | **Запрос** | | | | | | **Ответы** | | | | | |
| **HTTP-метод** | **Предположительный URL-путь** | | | **Параметры (если применимо)** | **Тело запроса (если применимо)** | **Успешный** | | | **Неуспешный** | | |
| **Код состояния** | **Тело ответа** | | **Код состояния** | **Тело ответа** | |
| Проверка наличия клиента в системе (проверка по номеру телефона) | GET  метод чтение данных  безопасный  идемпотентный | /api/clients/check\_phone | | | person\_ phone\_ number | - | 200  (ok) | JSON-объект с информацией о клиенте в случае его наличия в системе | | 404  (not found) | JSON-объект с описанием  ошибки | |
| GET /api/clients/check\_phone?person\_phone\_number=7209547621155 | | | | | - | {  "client\_id": 1,  "person\_last\_name": "Кузьмичев",  "person\_first\_name": "Василий",  "person\_phone\_number": "+7209547621155",  "person\_registration\_date": "2025-01-01Т00:00:00Z"  } | | | {  "error": "Person Phone Number  not found"  } | | |
| Регистрация клиента в системе (создание новой записи в справочнике «Клиент») | POST  метод создания новых ресурсов  небезопасный  неидемпотентный | /api/clients/register | | | - | JSON-объект с данными о клиенте | 201  (created) | JSON-объект с данными о зарегистрированном клиенте | | 400  (bad request) | JSON-объект с описанием  ошибки | |
| POST /api/clients/register HTTP/1.1  Content-Type: application/json | | | | | {  "person\_last\_name": "Ким",  "person\_first\_name": "Егор",  "person\_phone\_number":  "+7209547621156"  } | {  "client\_id": 2,  "person\_last\_name": "Ким",  "person\_first\_name": "Егор",  "person\_phone\_number": "+7209547621155",  "person\_registration\_date": "2025-10-01Т00:00:00Z"  } | | | {  "error": "Client already registered"  } | | |
| Отправка СМС с регистрационными данными клиенту | POST  метод отправки СМС  небезопасный  неидемпотентный | | /api/sms/send | - | | JSON-объект с данными c регистрационными данными клиента | 200  (ok) | | JSON-объект с информацией об успешности отправки СМС | 500  (internal  server error) | | JSON-объект с описанием ошибки |
| POST /api/sms/send HTTP/1.1  Content-Type: application/json | | | | | {  "to": "+7209547621156",  "message": "логин: 12345,  временный пароль: 12345"  } | {  "sms\_id": 1,  "result": "SMS sent successfully",  } | | | {  "error": "Failed to send SMS"  } | | |