

ООО «Финтек Системс»

«СМС шлюз»
Инструкция пользователя

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ	3
1.1. Назначение программного обеспечения	3
1.2. Область применения программного комплекса	3
1.3. Функциональные характеристики	3
2. УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	4
2.1. Основные положения	4
3. СТРУКТУРА ЗАПРОСОВ	5
3.1. Общие положения	5
3.2. Примеры запросов и ответов.....	6

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

1.1. Назначение программного обеспечения

1.1.1. «СМС шлюз» — программное обеспечение (далее – ПО), предназначенное для автоматизированной рассылки SMS - сообщений по передаваемым номерам мобильных телефонов из системы для автоматизации и контроля взаимодействия компании с клиентами (CRM системы).

1.2. Область применения программного комплекса

1.2.1. Программное обеспечение обеспечивает возможность автоматизации рассылки SMS - сообщений по передаваемым номерам мобильных телефонов из системы для автоматизации и контроля взаимодействия компании с клиентами (CRM системы).

1.3.Функциональные характеристики

1.3.1. Программное обеспечение используется для реализации следующих функций:

- Рассылка SMS-сообщений;
- Получение статусов доставки отправленных сообщений в реальном времени.

2. УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

2.1. Основные положения

2.1.1. Для доступа к программному обеспечению авторизация не требуется.

3. СТРУКТУРА ЗАПРОСОВ

3.1. Общие положения

3.1.1. Структура запросов (Таблица 1).

Таблица 1

№ п.п	Параметр	Тип данных	Описание	Обязательность поля
1	send	object	Объект с массивом данных отправляемого сообщения	
1.1	text_female	string	Текст сообщения для адресата женского пола. Кодировка — UTF-8.	НЕТ
1.2	text_male	string	Текст сообщения для адресата мужского пола. Кодировка — UTF-8.	ДА
2	fields	object	Массив с данными адресата	НЕТ
2.1	fields => fio	string	Имя адресата	НЕТ
3	users	object	Массив объектов с информацией об адресате	ДА
3.1	users => gender	string	Информация о половой принадлежности адресата	ДА, если данные указаны в "text_female"
3.2	users => phone	string	Номер телефона адресата в формате: +79876543210	ДА
3.3	users => first name	string	Имя адресата	ДА, если данные указаны в структуре "fields"
4	route	string	Наименование провайдера	ДА
5	ttl	number	Предельное значение периода времени актуальности отправляемого сообщения, проверяемое перед отправкой. При превышении предельного значения периода времени актуальности отправки сообщение не отправляется.	НЕТ
6	mode	string	Режим выполнения запроса	НЕТ
7	voice	number	Отправка голосового сообщения	НЕТ
8	timeLimit	string	Дата выполнения запроса	НЕТ

3.2. Примеры запросов и ответов

3.2.1. Пример запроса JSON: запрос баланса

GET/api/v1
Content-type: application/json
<pre>{ "balance": ["rub"], "route": "ds" }</pre>

3.2.2. Код успешного ответа — 200 (Таблица 2).

Таблица 2

Параметр ответа	Тип данных	Описание
status	string	Статус отправки сообщения
message	string	Описание статуса отправки
balance	string	Описание запроса баланса
key	string	Ключ запроса

Пример успешного ответа сервера
<pre>{ "status": "ok", "message": [{ "balance": { "message": "Запрос баланса успешно отправлен", "key": "d4ef9989a9e651d870a90cfed132f8d4" } }] }</pre>

3.2.3. Пример запроса JSON: запрос статуса:

GET/ api/v1
Content-type: application/json
<pre>{ "status": { "key": "d4ef9989a9e651d870a90cfed132f8d4" }, "route": "ds" }</pre>

3.2.4. Код успешного ответа — 200 (Таблица 3).

Таблица 3

Параметр ответа	Тип данных	Описание
status	string	Статус отправки сообщения
message	string	Описание статуса отправки
balance	string	Описание запроса баланса

Пример успешного ответа сервера
<pre>{ "status": "ok", "message": [{ "balance": { "message": "Статус запроса получен", "status": "<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf-8\"?>\n<response>\n <sms area=\"Россия\">47</sms><money currency=\"RUR\">97.9</money>\n</response>" } }] }</pre>

3.2.5. Пример запроса JSON: отправка СМС-сообщения:

POST/api/v1
Content-type: application/json
<pre>{ "send": { "text_male": "Уважаемый {{first_name}}! Поздравляем Вас с наступающим Новым годом!", "text_female": "Уважаемая {{first_name}}! Поздравляем Вас с наступающим Новым годом!", "fields": ["first_name"], "users": [{ "phone": "+79281706700", "gender": "male", "first_name": "Андрей" }, { "phone": "+79281706700", "gender": "male", "first_name": "Андрей" }, { "phone": "+79281706700", "gender": "male", "first_name": "Андрей" }] }, "route": "ds", "ttl": 7200, "mode": "debug" }</pre>

3.2.6. Код успешного ответа — 200 (Таблица 4).

Таблица 4

Параметр ответа	Тип данных	Описание
status	string	Статус отправки сообщения
message	string	Описание статуса отправки
key	string	Ключ запроса

Пример успешного ответа сервера

```
[
  {
    "send": {
      "status": "ok",
      "message": "Сообщения в очереди на отправку",
      "key": "1f49abdac0f0c8c513ce9f678ea2cb56"
    }
  }
]
```

3.2.7. Пример запроса JSON: отправка голосового сообщения:

POST/ api/v1
Content-type: application/json
<pre>{ "send": { "text_male": "Здравствуйете. Поздравляем с наступающим Новым Годом!", "text_alternative": "Здравствуйете. Поздравляем с наступающим Новым Годом!", "fields": ["fio"], "users": [{ "phone": "+79198828851", "fio": "Дмитрий Дмитриевич" }] }, "voice": 1, "timeLimit": "2022-03-15 13:00", "route": "осм" }</pre>

3.2.8. Код успешного ответа — 200 (Таблица 5).

Таблица 5

Параметр ответа	Тип данных	Описание
status	string	Статус отправки сообщения
message	string	Описание статуса отправки
key	string	Ключ запроса

Пример успешного ответа сервера
<pre>[{ "send": { "status": "ok", "message": "Сообщения в очереди на отправку", "key": "1f49abdac0f0c8c513ce9f678ea2cb56" } }]</pre>