

ООО «Финтек Системс»

**«Сервис коротких ссылок»**  
Описание решения

2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ.....	3
1.1. Общие положения .....	3
1.2. Основные задачи решения.....	3
1.3. Результирующие преимущества решения .....	3
1.4. Пользователи .....	3
1.5. Архитектура решения .....	4

## **1. ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ**

### **1.1. Общие положения**

**1.1.1.** Программное обеспечение обеспечивает генерацию уникальных коротких ссылок унифицированного адреса электронного ресурса (URL) для последующей рассылки посредством СМС – сообщений

### **1.2. Основные задачи решения**

**1.2.1.** Программное обеспечение используется для реализации следующих функций:

- Обработка запроса на создание коротких ссылок унифицированного адреса электронного ресурса (URL) посредством генерации уникального токена;
- Перенаправление с короткой ссылки URL на оригинальный адрес ресурса.

### **1.3. Результирующие преимущества решения**

**1.3.1.** Основными результирующими преимуществами решения являются:

- уменьшение нагрузки на веб – сервисы посредством оптимизации опций для индивидуальных потребностей онлайн-бизнеса;
- снижение стоимости сопровождения и изменения бизнес-процесса.

### **1.4. Пользователи**

**1.4.1.** Конечными пользователями системы являются юридические лица представители онлайн – бизнеса, осуществляющие деятельность в сети Интернет и выполняющих рассылку SMS-сообщений с короткими ссылками URL.

## **1.5. Архитектура решения**

### **1.5.1. Решение реализовано на основе монолитной архитектуры.**

Клиент – любая операционная система, имеющая соединение с сервером программного обеспечения и способная взаимодействовать посредством REST API.

Сервер – операционная система Debian 11 и выше.

Язык:

На стороне клиента – любой язык, реализующий взаимодействие при помощи REST API;

На стороне сервера – PHP.

Исключительные права на текущую версию решения «Сервис коротких ссылок» принадлежат ООО «ФИНТЕК СИСТЕМС».