

# Программный комплекс «Платежный шлюз»

Версия 2.5

(5-я поставка изменений)

Примечания к выпуску

От 1 декабря 2023 года

## Содержание

### 1. Краткий обзор изменений

В рамках 5-ой поставки изменений на текущую промышленную среду выполнены следующие основные работы согласно плану:

- Изменена схема создания записей для рекуррентных платежей
- Добавлено разграничение комиссий для различных платёжных провайдеров
- Добавлена поддержка безакцептных списаний для нового продукта
- Оптимизирована обработка коллбэка при проведении 3ds оплаты

### 2. Инфраструктурные изменения отсутствуют

### 3. Добавленные возможности

#### 3.1 Изменена схема создания записей для рекуррентных платежей

При проведении безакцептных платежей данные сохраняются в единую новую таблицу, которая содержит все необходимые индексы для быстрого поиска. Данная оптимизация позволяет снизить нагрузку на базу данных и ускорить каждую транзакцию безакцептного платежа.

#### 3.2 Добавлено разграничение комиссий для различных платёжных провайдеров

Для каждого провайдера отображается своя сумма комиссии и ссылка на документ, подтверждающая размеры взимаемой комиссии за оплату

### 3.3 Добавлена поддержка безакцептных списаний для нового продукта

Добавлен новый вид продукта для определённого мерчанта с настроенными терминалами провайдера. Продукт запущен, транзакции проходят успешно.

### 3.4 Оптимизирована обработка коллбэка при проведении 3ds оплаты

Обработка коллбэка при проведении оплаты клиентам происходит быстрее за счёт оптимизации в коде и базе данных. Это приводит к более быстрому зачислению денежных средств на счёт клиента.

### 3.5 Обновлены ключи шифрования банка провайдера

Произошло ежегодное обновление ключей шифрования карточных данных для запросов к провайдерам

## 4. Установка обновления

Обновление успешно установлено на сервера компании «Финстарлабз» и доступно в общем пользовании.