

**Программное обеспечение «New-generation Revenue Management»**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОСТУПУ И РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

На 7 листах

**2026 год**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Список сокращений и обозначений.....	3
2. Общие сведения.....	4
3. Подготовка к работе.....	5
3.1. Техническое обеспечение ПО.....	5
4. Описание работы.....	6
4.1. Установка и настройка ПО.....	6
4.2. Установка обновлений.....	6
4.3. Штатное функционирование.....	6
4.4. Регистрация пользователей.....	6
4.5. Резервное копирование и восстановление данных.....	7
4.6. Проведение диагностики.....	7

## 1. Список сокращений и обозначений

Astra Linux	Операционная система на базе ядра Linux, разработанная «Группой Астра». Предназначена для использования в государственных организациях, на объектах критической инфраструктуры, в крупных корпорациях, где важны безопасность, управляемость и соответствие требованиям регуляторов
API	<i>Application programming interface</i> – интерфейс программирования приложения – описание способов взаимодействия одной компьютерной программы с другими
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина

## **2. Общие сведения**

Документ содержит инструкцию по доступу и регистрации программного обеспечения «New-generation Revenue Management» (далее по тексту – ПО).

ПО разработано в виде многофункционального решения, включающего серверное приложение и демонстрационный пользовательский веб-интерфейс, что обеспечивает широкие возможности для пользователей. Веб-приложение обеспечивает доступность из любого места и на любом устройстве, в зависимости от роли пользователя. Жизненный цикл ПО включает все этапы разработки и поддержки, обеспечивая надежную работу и постоянное ее улучшение.

## **3. Подготовка к работе**

### **3.1. Техническое обеспечение ПО**

ПО устанавливается на сервере, что позволяет обеспечить полный контроль над системой и данными, а также соответствие специфическим требованиям безопасности и конфиденциальности. Компиляция исходного кода ПО производится на серверах.

Процесс установки включает несколько ключевых этапов, обеспечивающих успешное развертывание и платформы в инфраструктуру заказчика.

Техническое обеспечение ПО включает в себя все необходимые компоненты и технологии, которые обеспечивают её функционирование, производительность, безопасность и интеграцию с другими системами. ПО включает в себя как аппаратные, так и программные средства, обеспечивающие успешное развертывание и эксплуатацию.

## 4. Описание работы

### 4.1. Установка и настройка ПО

Внедрение ПО осуществляется в рамках проекта внедрения.

Установка и настройка ПО производится через сборку и развертывание Git.

Исходный код ПО хранится в репозитории разработчика в GitLab.

### 4.2. Установка обновлений

Установка и настройка обновлений ПО производится через сборку и развертывание в Git.

Исходный код ПО хранится в репозитории разработчика в GitLab.

### 4.3. Штатное функционирование

Штатное функционирование системы предполагает работу фоновых процессов в режиме «демона», а также доступности API, выполняющих функции системы.

Демонстрационное веб-приложение функционирует на персональных компьютерах и имеющих состав и характеристики не ниже указанных в таблице 1.

Таблица 1 – Состав и технические характеристики для функционирования ПО

Состав	Технические характеристики
Электронно-вычислительная машина (ЭВМ)	Любая ОС, поддерживающая современные браузеры (Chrome, Firefox, Safari и т.д.) *
*рекомендуемой ОС является Astra Linux	

### 4.4. Регистрация пользователей

Предполагается, что ролевая модель пользователей реализована на стороне CRM-системы оператора связи и регламентирует возможность формирования и отправки запросов к API ПО.

#### **4.5. Резервное копирование и восстановление данных**

Для ПО предусмотрено резервное копирование данных.

#### **4.6. Проведение диагностики**

Для диагностики и решения возникших вопросов пользователю необходимо обращаться в службу поддержки производителя ПО.