



119121, г. Москва, 1-й  
Неопалимовский пер., д.9/15,  
помещ. II, офис 66, ком. 4  
Телефон: +7 (495) 510-49-65,  
[www.altpros.ru](http://www.altpros.ru)

---

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

АГРЕГАТОР НАЧИСЛЕНИЙ И ПЛАТЕЖЕЙ (АНП)

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



## АННОТАЦИЯ

Данный документ описывает порядок установки и действий эксплуатирующих данную информационную систему сотрудников эксплуатационных организаций



## Оглавление

Порядок развертывания .....	4
Установка Java .....	4
Установка PostgreSQL .....	4
Установка ИС АНП .....	5



---

## Порядок развертывания ИС

### Установка Java

Для установки Java вам необходимо скачать дистрибутив java8

Во время установки использовать все параметры по умолчанию. После завершения установки необходимо добавить java в переменную среды PATH (в случае Windows)

### Установка PostgreSQL

Для установки PostgreSQL вам необходим дистрибутив версии 10 и выше.

В файле pg\_hba.conf необходимо выставить способ аутентификации md5 (после изменения настроек перестартовать сервис Postgres)

```
# "local" is for Unix domain socket connections only
```

```
local all all md5
```

```
# IPv4 local connections:
```

```
host all all 127.0.0.1/32 md5
```



## Установка ИС АНП

Загрузить дистрибутив для установки с официального сайта

Распаковать архив в папку (APP\_ROOT) используя предоставленный пароль

- Для ОС Linux /opt/anp
- Для ОС Windows C:\anp

Внести правки в файл <APP\_ROOT>/database/dmls/gisi.dml

Строки 219, 222, 225 - указав адреса крипто сервисов и ГИС ГМП

Запустить командную строку

Перейти в директорию <APP\_ROOT>/database

Выполнить следующие команды по инициализации базы данных

- `psql -U postgres -d postgres -f sql_commands/drop-create-all.sql > log.log 2>&1`

*Будет предложено ввести пароль пользователя postgres*

- `psql -U gisi -d gisi -f sql_commands/create-gisi.sql >> log.log 2>&1`

*Будет предложено ввести пароль пользователя gisi (gisi).*

Убедиться, что в файле log.log отсутствуют ошибки

Перейти в директорию <APP\_ROOT>

Произвести запуск приложения, выполнив команду

- `java -jar anp.war`

Приложение будет доступно по адресу <http://localhost:9888/integrator>

Выполнить вход пользователем admin пароль - admin

Далее следуя инструкции руководства пользователя начать использовать систему