



ГАУС

## Руководство по установке и настройке ПО «Платформа «ГАУС»

Установку и настройку «Платформа «ГАУС» необходимо производить в следующем порядке:

- 1) Установить ОС
- 2) Установить СУБД
- 3) Установить ядро БД «Платформа «ГАУС» (Запустить install.bat)
- 4) Установить и настроить клиент ПО «Платформа «ГАУС»
- 5) Запустить клиент ПО «Платформа «ГАУС»

### Инструкция по установке и настройке окружения

Под окружением понимается программное обеспечение, необходимое для функционирования элементов ПО «Платформа «ГАУС». ПО может быть произведенным ООО «АЙМАТИК ТЕКНОЛОДЖИ» или сторонним производителем.

*ПО «Платформа «ГАУС», разворачиваемое из инсталляционного пакета не содержит полный функционал и предназначено для ознакомительного использования. Для полноценного функционирования ПО «Платформа «ГАУС» требуется развёртывание смежных систем, баз данных, конечного оборудования, контроллеров и т.п.*

*Развертывание и настройка полной версии ПО «Платформа «ГАУС» должна производиться специалистом компании «АЙМАТИК ТЕКНОЛОДЖИ»*

### Требования к окружению ПО «Платформа «ГАУС»

В данном разделе, если не указано другое, подразумевается, что элементы окружения должны быть развернуты в доступном сегменте сети и настроен доступ к данным элементам по протоколу TCP/IP. Условно, окружение делится на три части:

1. Окружение сервера БД.
2. Окружение клиента «Платформа «ГАУС».

### Окружение Сервера БД

*Операционная система (На сервере БД)*

ПО «Платформа «ГАУС» может работать на операционных системах семейства Windows (Windows 7, Windows 10, Windows Server) и Linux. Определяющим для выбора операционной системы будет версия СУБД PostgreSQL

**Рекомендованная ОС:**

Наименование: Windows 10. 64-разрядная версия системы.

Производитель: Microsoft Corporation. <https://www.microsoft.com/ru-ru/>

Сайт: <https://www.microsoft.com/ru-ru/windows>

Инструкция к установке: <https://www.microsoft.com/ru-ru/software-download/windows10startfresh>

**СУБД (На сервере БД)**

Для функционирования ПО «Платформа «ГАУС» необходима СУБД PostgreSQL версии 10.15 для операционной системы установленной на Сервере БД.

**Рекомендованная СУБД:**

Наименование: Свободная объектно-реляционная система управления базами данных PostgreSQL for Windows 10.

Производитель: Сообщество PostgreSQL.

Сайт: <https://www.postgresql.org>

Документация: <https://www.postgresql.org/docs>

**Окружение клиента «Платформа «ГАУС»**

Производитель: «АЙМАТИК ТЕКНОЛОДЖИ»

Назначение: Взаимодействие с конечным пользователем ПО «Платформа «ГАУС»

**Окружение:**

- ОС Windows 10 (на сервере развертывания)
- БД «Платформа «ГАУС» (Backup ядра БД «Платформа «ГАУС»)

**Оборудование:** СКУД, СОТС, СРК, СХРК, СЭК, СОТ, ЭС КТСО, СМИК, СУСИ, АПС, СОУГ, АОВК и др.\*

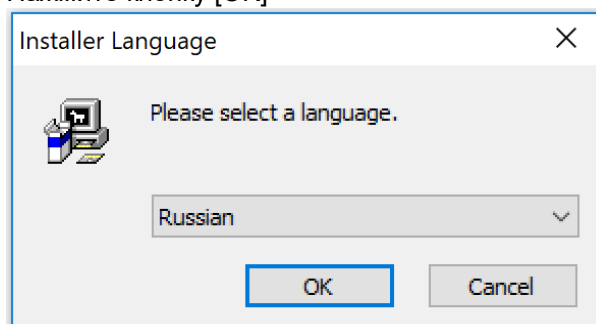
**Установка ОС**

Скачайте и установите согласно инструкции производителя Windows 10. 64-разрядная версия системы.

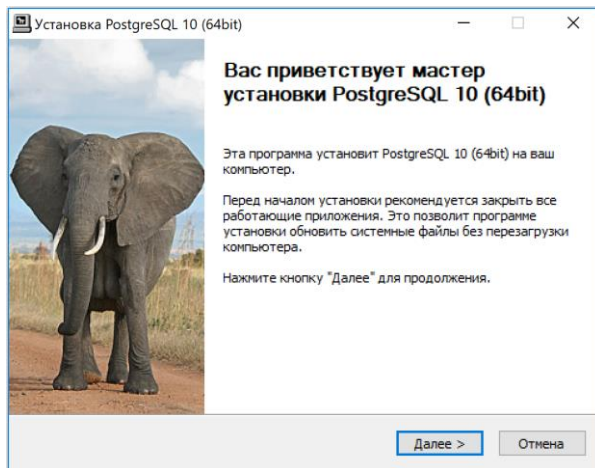
**Установка СУБД**

Пошаговая инструкция:

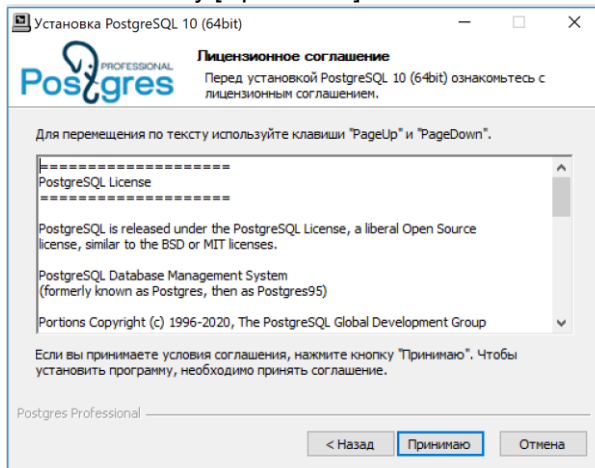
1. Скачайте и производителя PostgreSQL 10.15, 64bit. (Ссылка на скачивание <https://postgrespro.ru/windows>)
2. Распакуйте архив и запустите инсталляционный файл.
3. Нажмите кнопку [ОК]



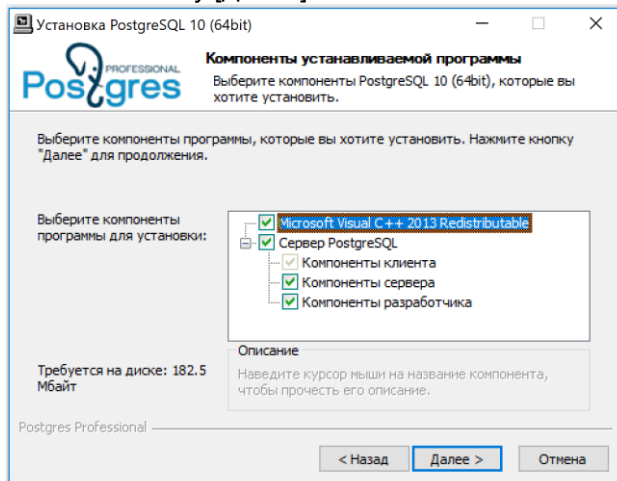
4. Нажмите кнопку [Далее].



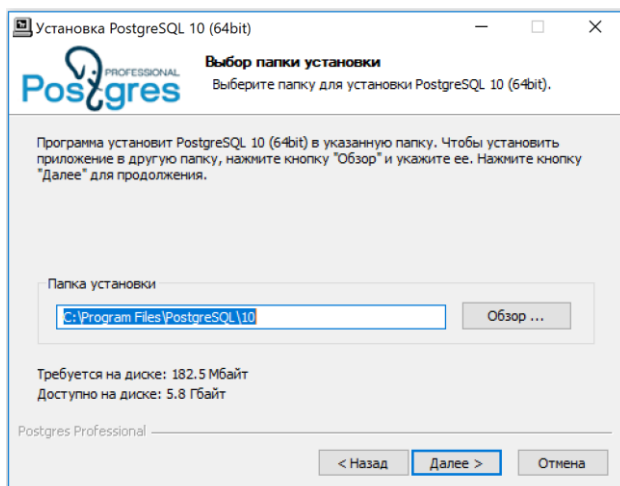
5. Нажмите кнопку [Принимаю]



6. Нажмите кнопку [Далее].

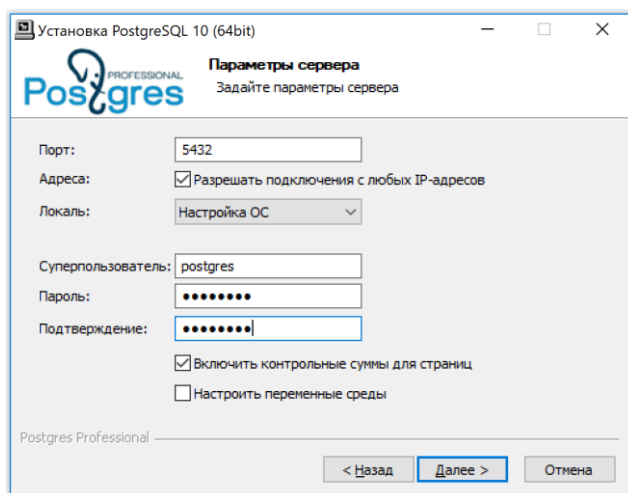


7. Нажмите кнопку [Далее]. Путь не менять.

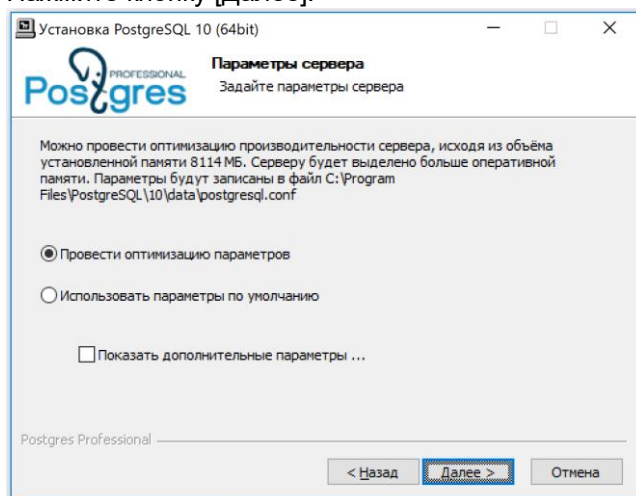


8. Укажите в полях следующие данные:  
**Порт: 5432;**  
**Суперпользователь: «postgres»;**  
**Пароль «postgres»;**  
**Подтверждение: «postgres».**  
Нажмите кнопку [Далее];

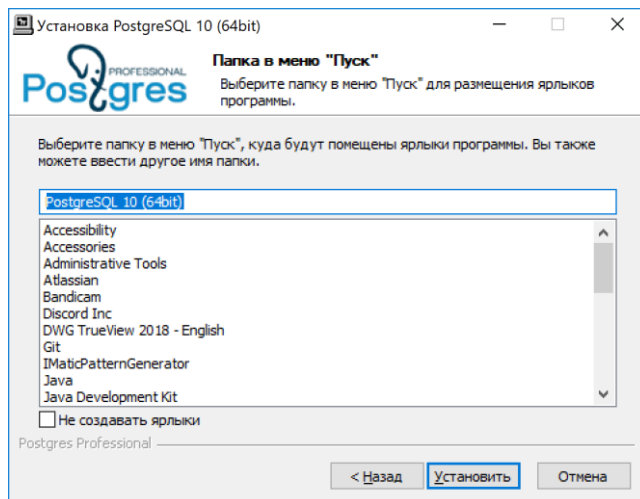
**Внимание: При другом имени пользователя и пароле невозможно будет развернуть ядро БД ПО «Платформа «ГАУС».**



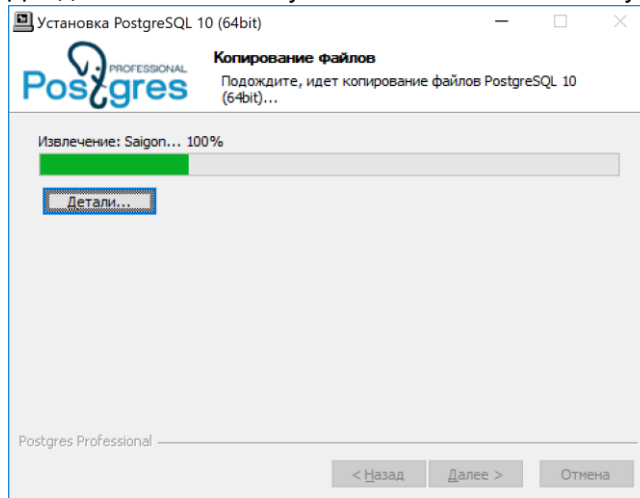
9. Нажмите кнопку [Далее].



10. Нажмите кнопку [Установить].



11. Дождитесь окончания установки и нажмите кнопку [Далее]



12. Нажмите кнопку [Готово]. Установка завершена.

### 1.1 Установка ядра БД ПО «Платформа «ГАУС»

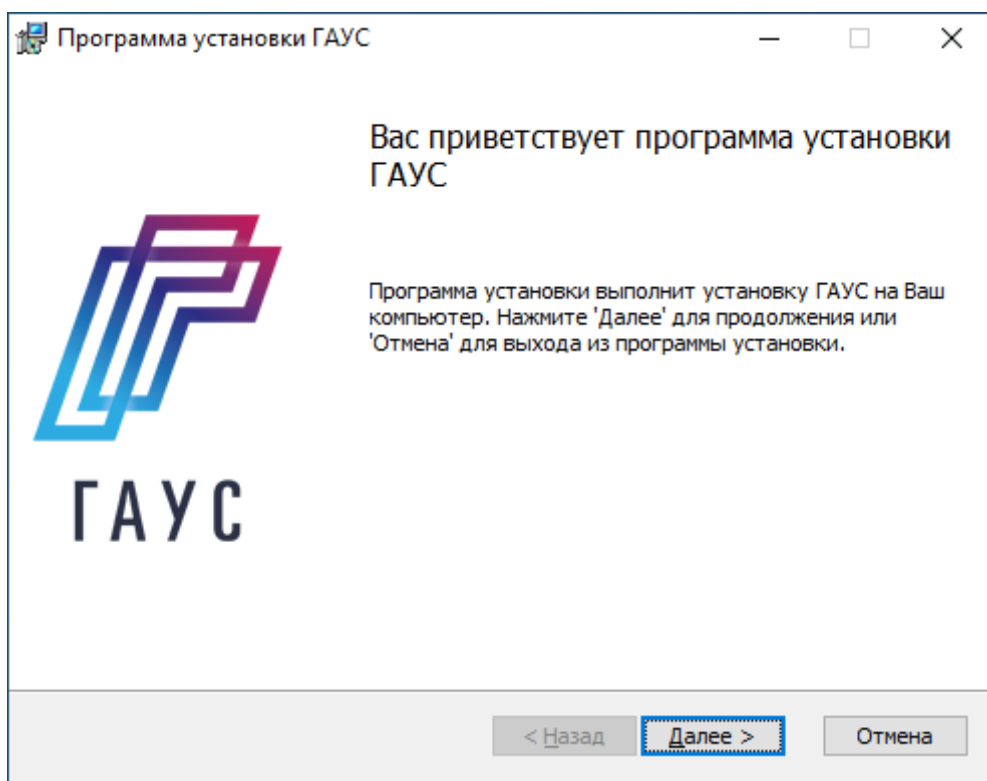
Перенесите из инсталляционного пакета папку instDB на диск С (Путь должен выглядеть так: C:\instDB\...).

Запустите от имени администратора файл install.bat находящийся папке instDB.

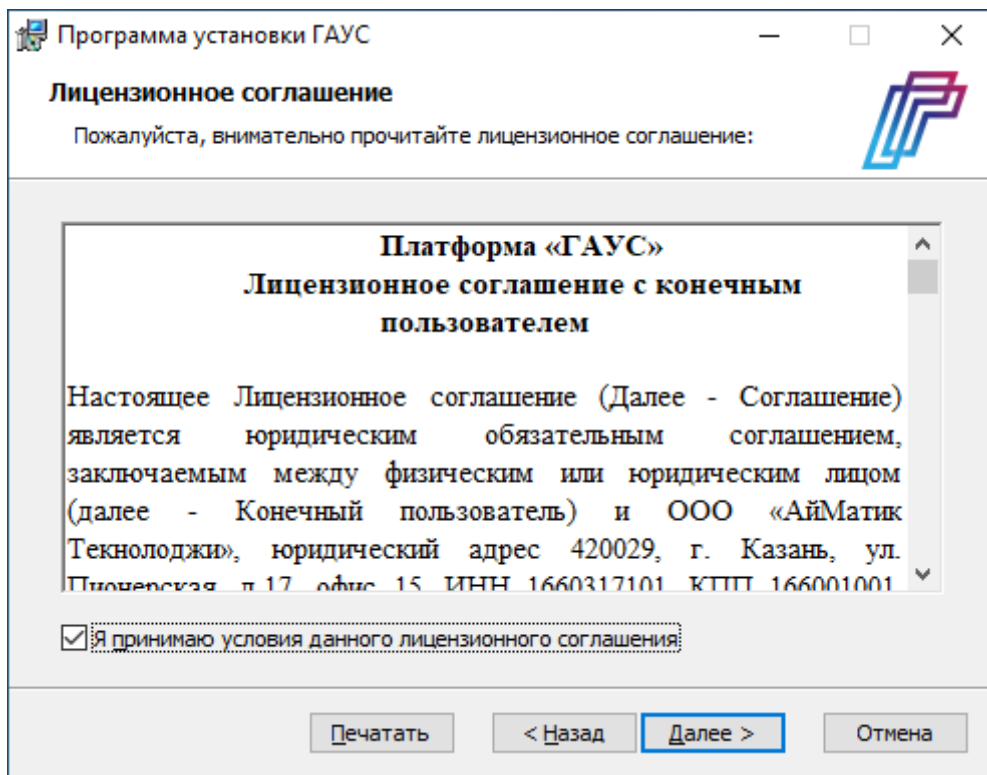
## Установка и настройка и удаление клиента ПО «Платформа «ГАУС»

## Установка ПО «Платформа «ГАУС»

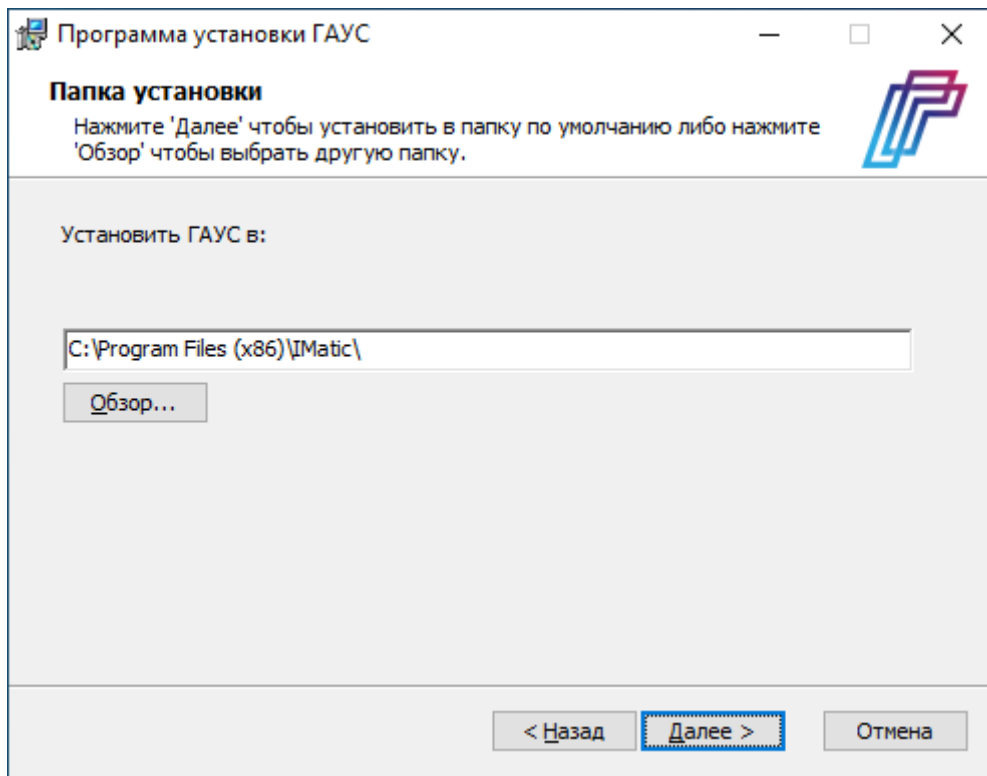
### 1. Запустить GAUS\_Setup.msi



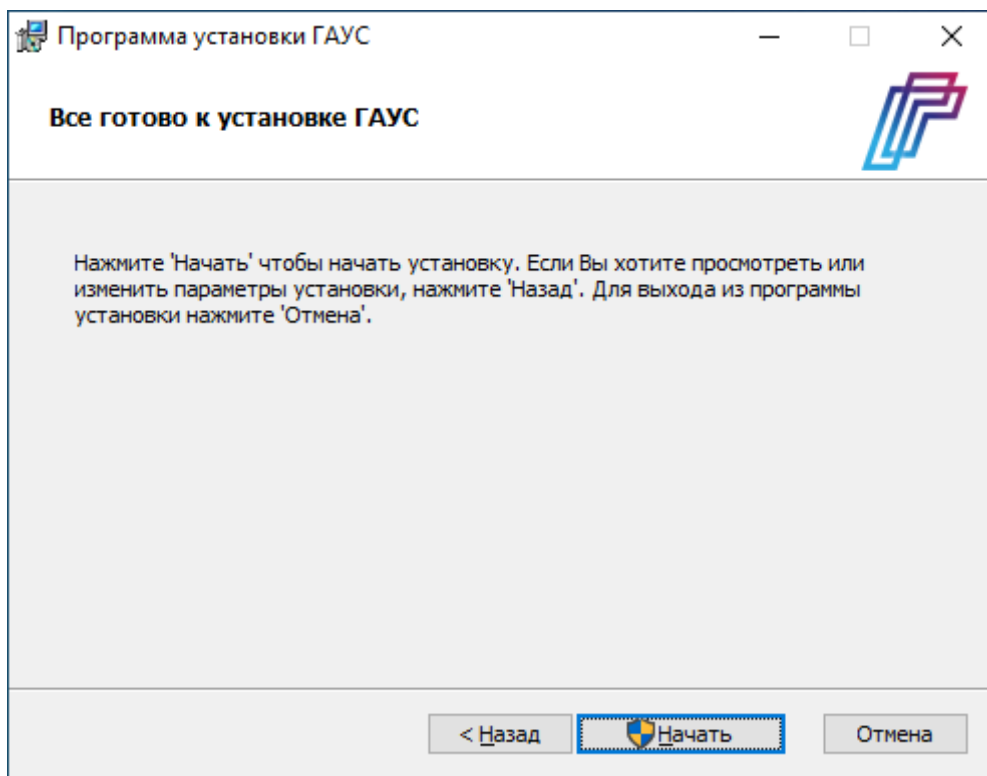
### 2. Принять лицензионное соглашение



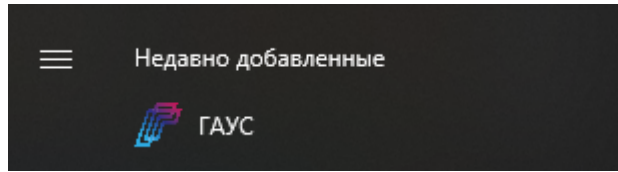
### 3. Выбрать папку установки



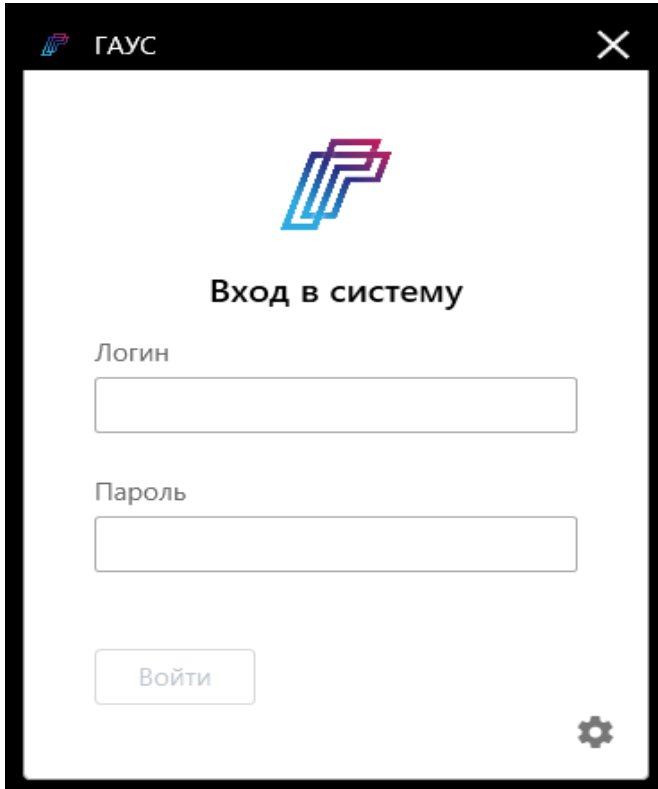
#### 4. Нажимаем «Начать»



#### 5. После установки на рабочем столе и в меню «Пуск» появятся значки

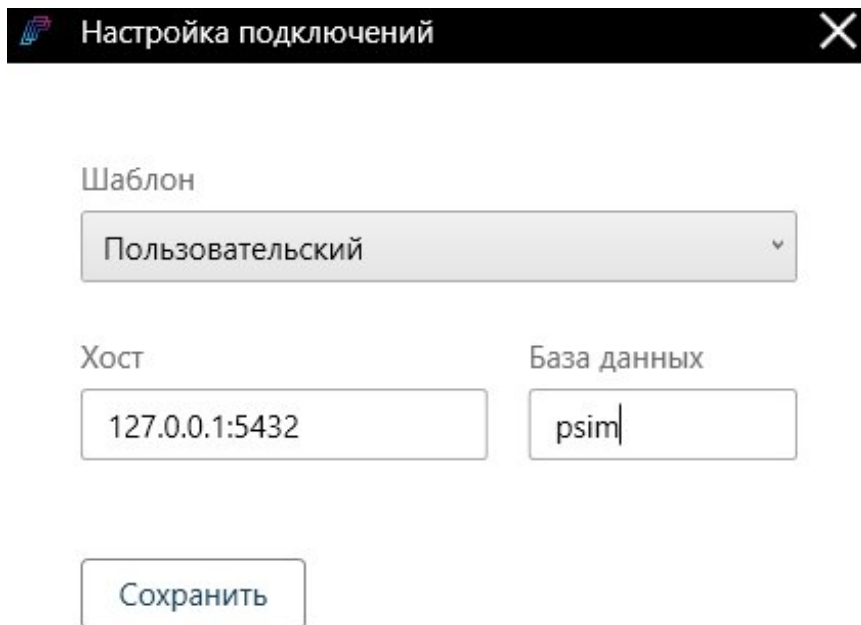


6. Первый запуск
  - а. Запускаем SSOI.exe и нажимаем на настройку подключений (иконка в виде шестерни в правом нижнем углу окна)





б. В настройках подключения выбираем шаблон «Пользовательский», вводим значение хоста (127.0.0.1:5432) и наименование базы данных (psim).



Настройка подключений

Шаблон

Пользовательский

Хост

127.0.0.1:5432

База данных

psim

Сохранить

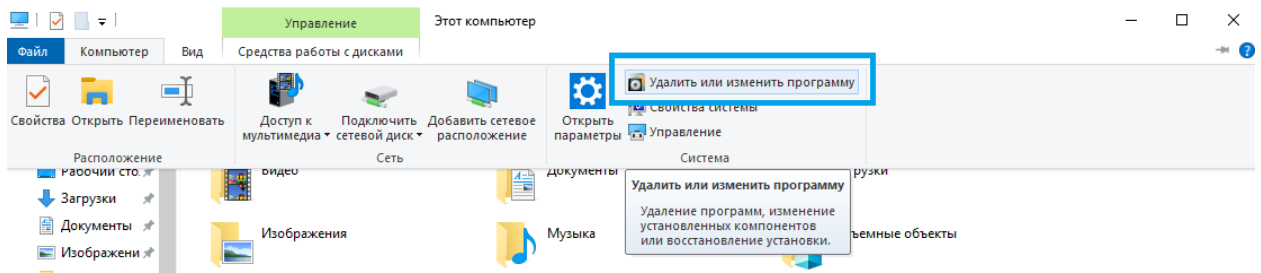
с. После сохранения вводим в окне авторизации следующие данные:

Логин: **AdminDB**

Пароль: **Tower2020**

## Удаление ПО «Платформа «ГАУС»

1. Открываем «Мой компьютер» -> «Файл» -> «Компьютер» -> «Удаление или изменить программу»



2. В строку поиска вводим «ГАУС» -> выбираем приложение -> нажимаем «Удалить».

