

Резервное копирование и восстановление БД СИ BioSmart

❗ Сервер биометрической идентификации совместим с программой pgAdmin, начиная с версии pgAdmin 4.

❗ Перед выполнением копирования БД убедитесь, что pgAdmin использует версию PostgreSQL, совместимую с СИ.

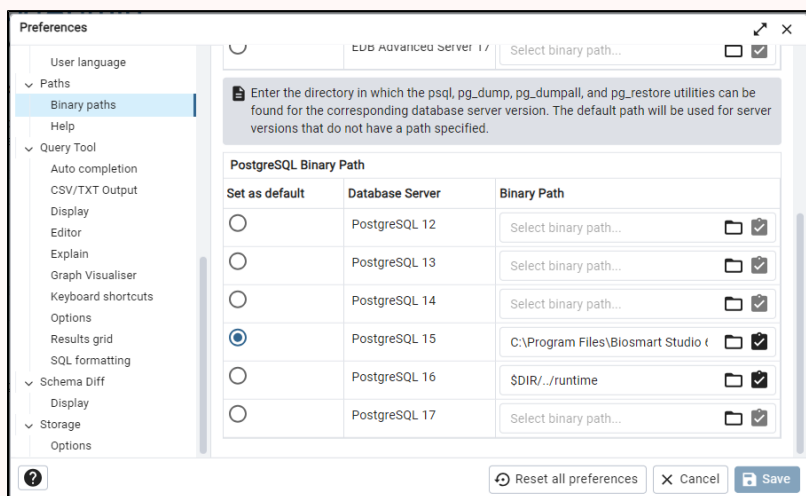
Для этого выполните следующие шаги:

- В главном меню выберите **File** → **Preferences**;
- В левой части открывшегося окна перейдите в раздел **Paths** → **Binary Paths** → прокрутите до таблицы **PostgreSQL Binary Path**.

В таблице выберите версию **PostgreSQL** и укажите путь к папке **bin**, которая идет в комплекте с СИ.

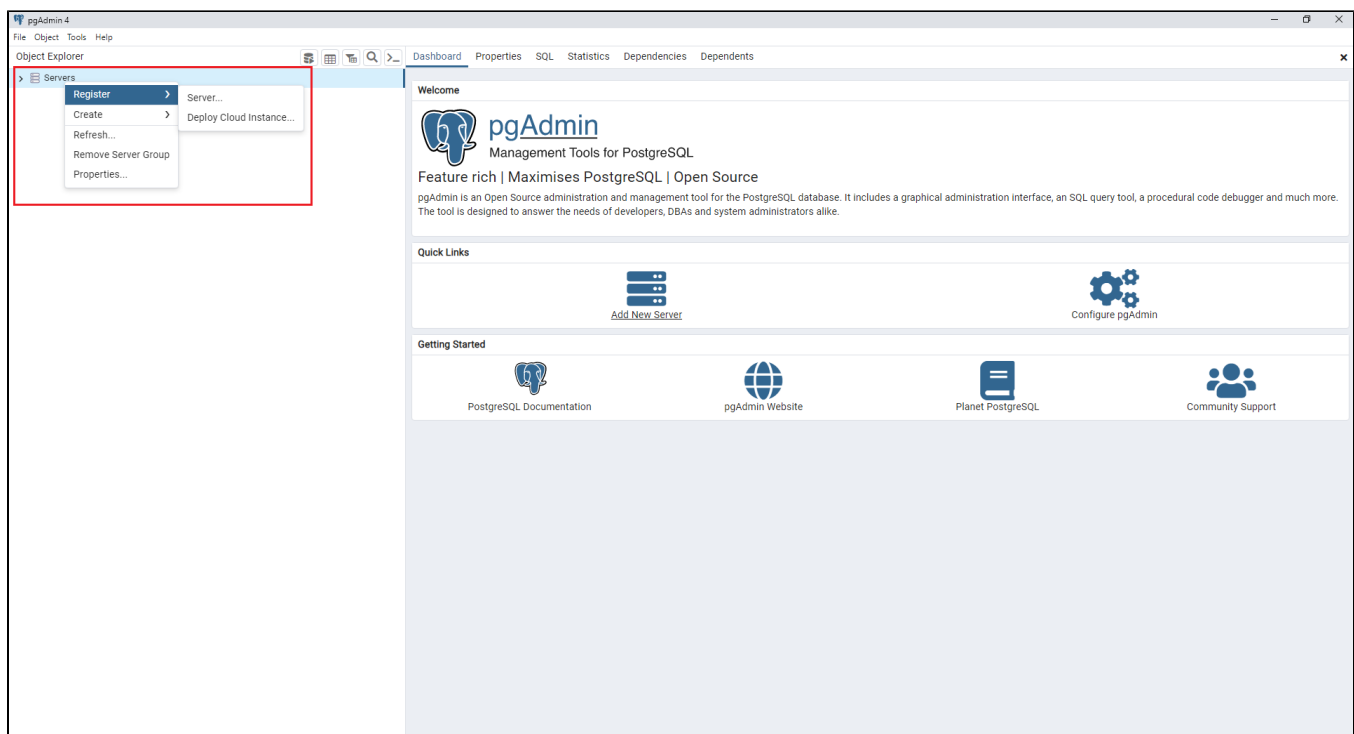
- **Начиная с версии 5.0.0** СИ BioSmart использует **PostgreSQL 15**.
- **До версии 5.0.0 СИ BioSmart** использует **PostgreSQL 12**.

: C:\Program Files\Biosmart\Identification Server\db.15.19\bin



Сохраните изменения нажав кнопку **Save**.

При первом подключении к БД необходимо в программе pgAdmin создать новое подключение к серверу биометрической идентификации. Для этого нажмите правой кнопкой мыши по слову **Servers** в левой части окна и в контекстном меню выберите **Register** → **Server...**



В открывшемся окне на вкладке **General** укажите название сервера, на вкладке **Connection** укажите хост сервера и порт 54321. Остальные настройки не требуют изменений. Нажмите **Save**.

Register - Server

General

Connection

Parameters

SSH Tunnel

Advanced

Name

Identification Server

Server group

Servers

Background

X

Foreground

X

Connect now?

Comments

Either Host name or Service must be specified.

i

?

X Close

Reset

Save

Register - Server

General

Connection

Parameters

SSH Tunnel

Advanced

Post Connection SQL

Tags

Host name/address

127.0.0.1

Port

54321

Maintenance database

postgres

Username

postgres

Kerberos authentication?

Password

In edit mode the password field is enabled only if Save Password is set to true.

Save password?

Role

Service

i

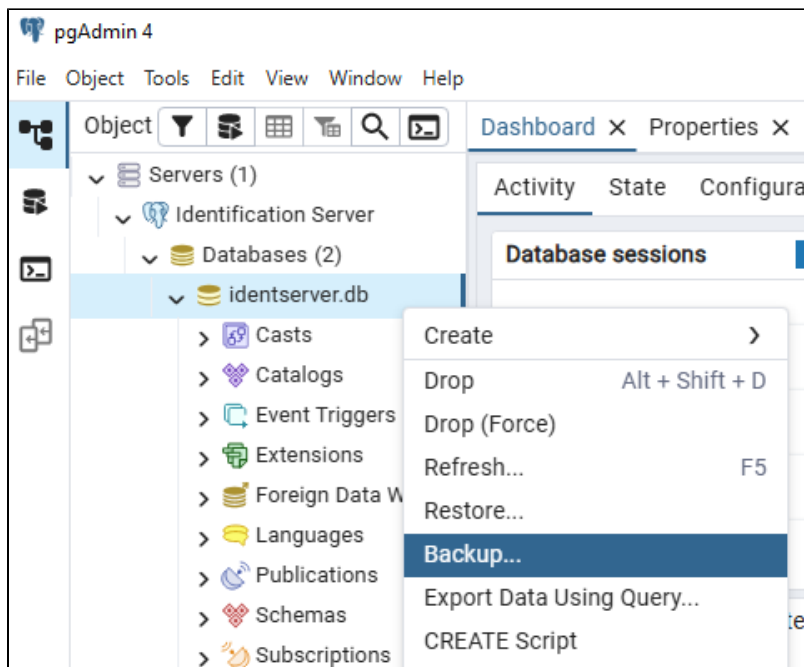
?

X Close

Reset

Save

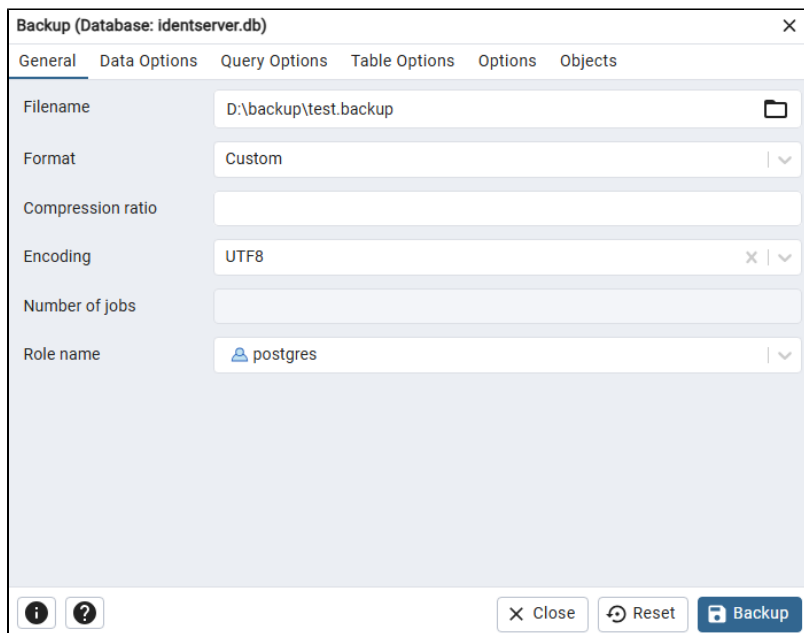
При установлении подключения сервер и БД появятся в левой части окна. Для выполнения резервного копирования БД выберите identserver.db, нажмите по нему правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите **Backup...**



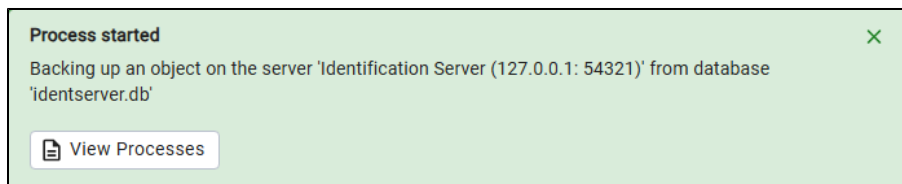
В открывшемся окне укажите путь к файлу резервной копии и его название.

Выберите кодировку (**Encoding**) - UTF8, имя роли (**Role name**) - postgres.

Нажмите кнопку **Backup**.



Появится окно с информацией о начале процесса создания резервной копии.



Для получения более подробной информации о процессе нажмите кнопку **View Processes...**

При успешном создании резервной копии появится окно с сообщением **"Process completed"**.

