

В классах ИММиКН используется визуальный клиент (менеджер баз данных) DBeaver.

Ссылка для скачивания <https://dbeaver.io/>

Документация и различные инструкции расположены по адресу <https://dbeaver.com/docs/dbeaver/> или

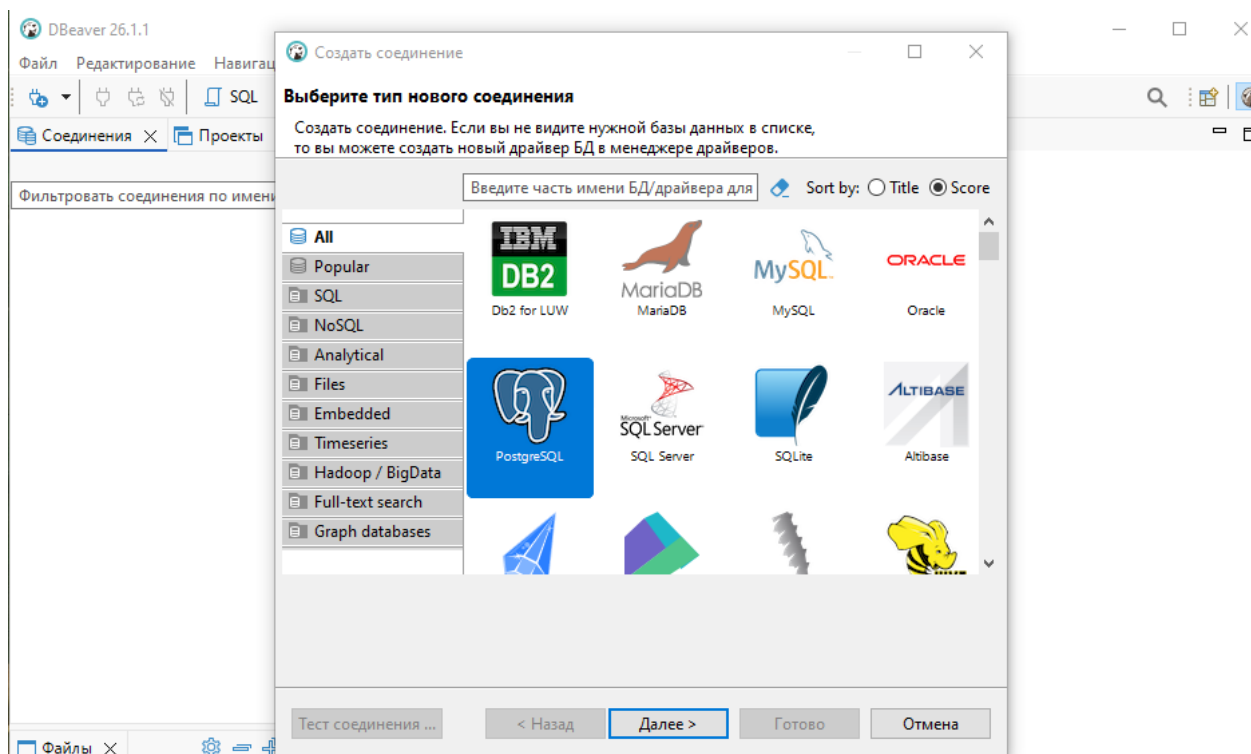
<https://github.com/dbeaver/dbeaver/wiki>

Загружаете дистрибутив DBeaver Community для своей операционной системы. Версию желательно использовать не ниже, чем в компьютерных классах.

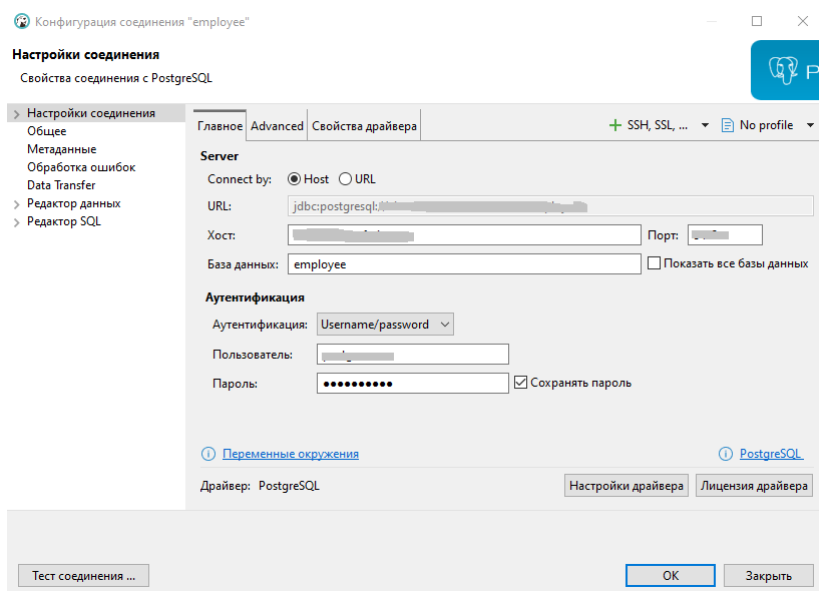
Выполняете установку, принимая лицензионное соглашение.

При первом запуске возможно появление окна, предлагающего создать демонстрационную базу данных. В курсе эта база данных не используется, поэтому можно отказаться от ее создания.

Регистрируем соединение с сервером базы данных.

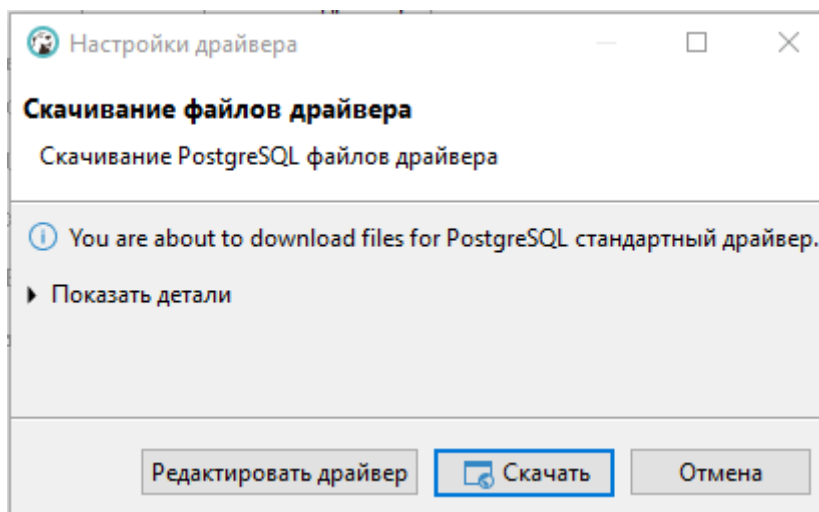


Вводим параметры соединения с учебной базой данных.

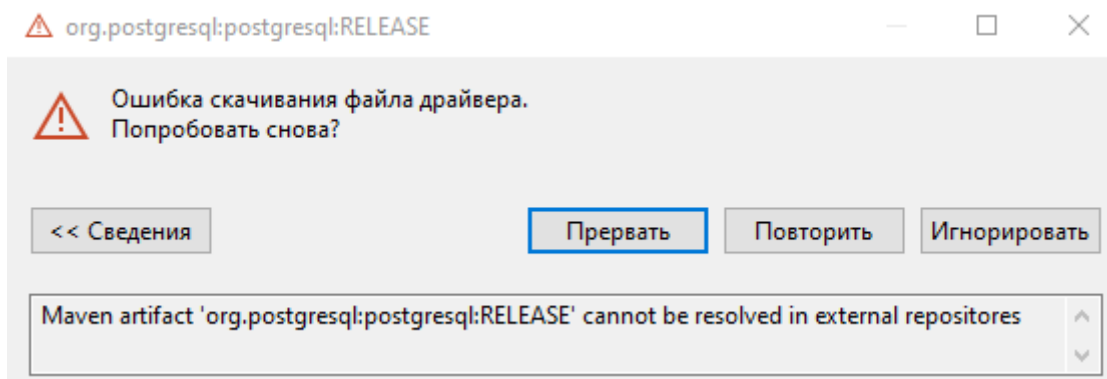


Тестируем соединение.

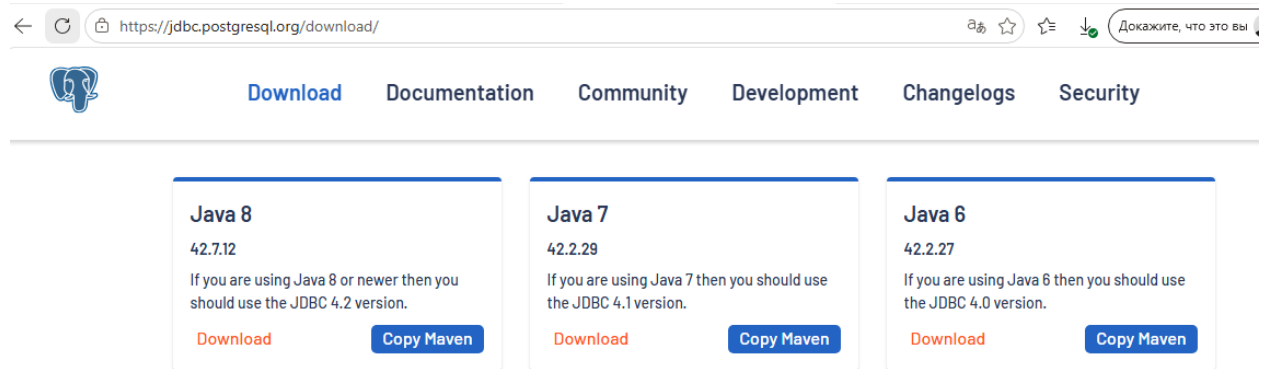
При регистрации соединения первый раз DBeaver будет скачивать JDBC-драйвер для соответствующего сервера базы данных.



Из-за ограничений сети, наличия firewall и других проблем загрузка может завершиться неудачей

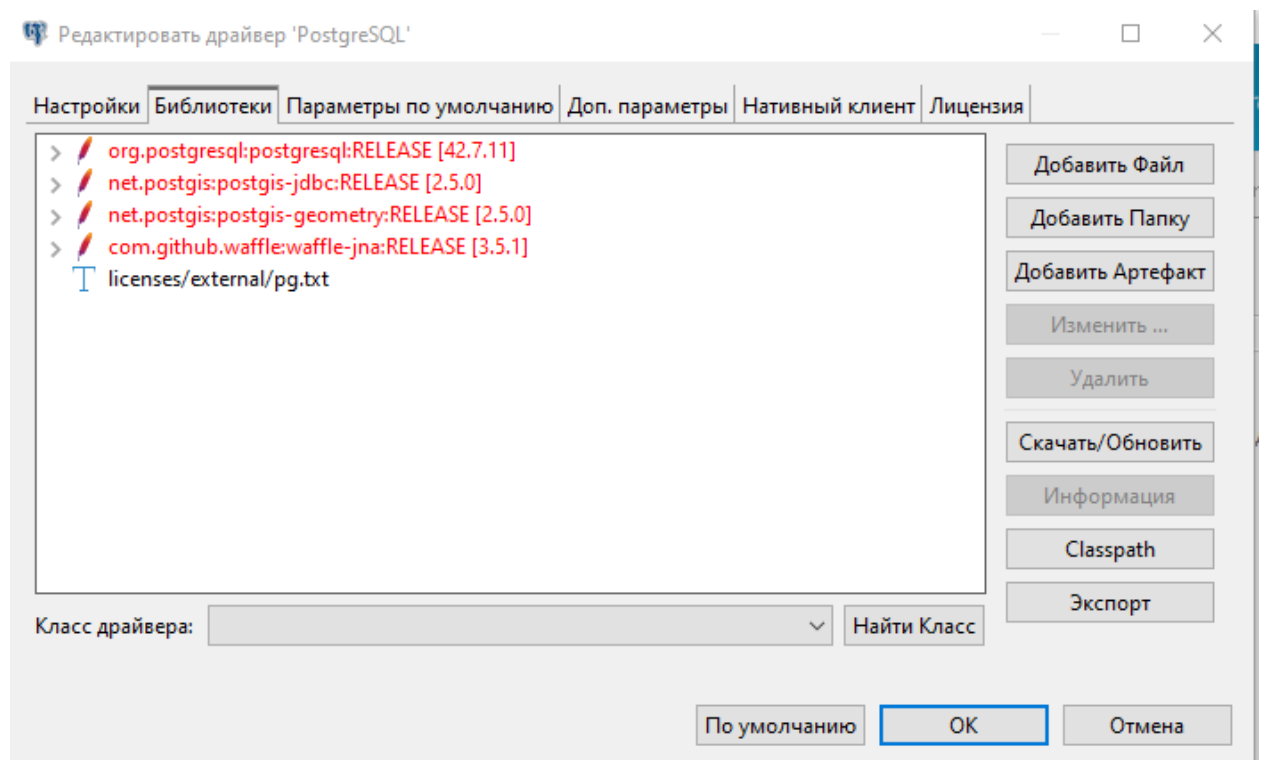


В этом случае необходимо загрузить драйвер вручную с официального сайта.
<https://jdbc.postgresql.org/download/>

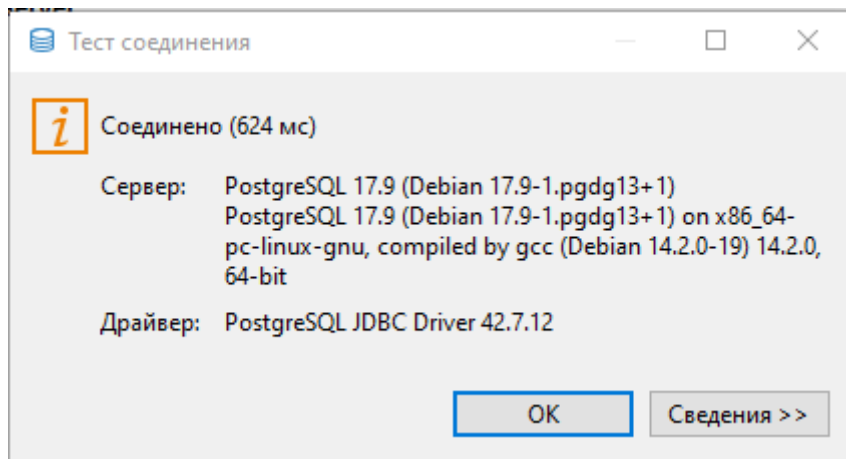


Файл драйвера можно разместить в любом месте, рекомендуем поместить его в каталог установки DBeaver.

Чтобы использовать этот драйвер в окне параметров соединения находим кнопку «Настройки драйвера». Переходим на вкладку «Библиотеки». Все отмеченные красным библиотеки удаляем. Выбираем «Добавить файл» и добавляем jar-файл с JDBC-драйвером.



Повторно тестируем соединение, если опять появляются ошибки, то теперь они не связаны с конфигурацией DBeaver, проверьте параметры соединения: хост, порт, имя базы, логин и пароль.



На домашних компьютерах параметры соединения сохраняются и при следующих входах в DBeaver их вносить не потребуется. Если понадобится устанавливать соединение с другой базой данных, настраивать библиотеки для драйвера тоже не потребуется.