

# Порядок действий при переходе на PostgreSQL

Обновлено 2 недели назад

Данная инструкция описывает необходимые действия для начала использования ПАУ с PostgreSQL в качестве основной базы данных.

Для обеспечения правильного перехода с базы данных MS Access на систему управления базами данных PostgreSQL вам потребуется системный администратор, который обеспечит выполнение условий, содержащихся в инструкциях.

На текущий момент, переход на другую базу данных доступен для версий ПАУ начиная с **3.12.0.1**. В том случае, если сейчас используется ПАУ версии ниже чем **3.12.0.1**, то необходимо обновить ПАУ и рабочую БД до требуемой версии.

## Порядок действий при переходе на PostgreSQL

1. Скачать по [ссылке PostgreSQL 12\\*](#) версии и установить на сервер или ПК, который будет выполнять роль сервера ([перейти к инструкции](#))

\*При скачивании этого продукта, который является собственностью ENTERPRISEDB («EDB»), и при использовании вы соглашаетесь с условиями его использования (лиц.соглашение <https://www.enterprisedb.com/legal/EDB-Eula>)

2. Скачать по [ссылке](#) и установить pgAdmin ([перейти к инструкции](#))
3. Подключиться к серверу СУБД PostgreSQL через pgAdmin ([перейти к инструкции](#))
4. Создать пустую базу данных ama ([перейти к инструкции](#))
5. Создать пользователя ama\_user ([перейти к инструкции](#))
6. Установить утилиту переноса данных ([перейти к инструкции](#))
7. Настроить утилиту переноса данных ([перейти к инструкции](#))
8. Перенести данные в базу данных PostgreSQL с помощью утилиты переноса данных ([перейти к инструкции](#))

9. Настроить права пользователей, для работы с существующими таблицами и др. объектами ([перейти к инструкции](#))

10. Настроить удалённый доступ к СУБД PostgreSQL ([перейти к инструкции](#))

11. Скачать и установить ПАУ с поддержкой работы с СУБД PostgreSQL по [ссылке](#)

12. Убедиться, что на каждом рабочем месте стоит версия утилиты резервного копирования СУБД PostgreSQL такая же или выше, чем версия базы PostgreSQL, к которой вы будете подключаться. Если нет, то надо обновить утилиты.

- ◦ как проверить версию утилиты резервного копирования базы данных ([перейти к инструкции](#));
- как проверить версию используемой базы данных PostgreSQL ([перейти к инструкции](#));
- как обновить утилиты резервного копирования базы данных ([перейти к инструкции](#));

13. Запустить ПАУ и подключиться к базе данных PostgreSQL ([перейти к инструкции](#))

## Вопросы и ответы

**Вопрос:** Мы используем несколько БД при работе, как их объединить в одну?

**Ответ:** На данный момент такой возможности нет, в одном из ближайших релизов добавим.

**Вопрос:** Мы используем несколько БД при работе, как сделать так же с PostgreSQL?

**Ответ:** При переносе данных из базы данных MS Access в базу данных PostgreSQL необходимо в файле конфигурации в параметре pg\_dbname указать наименование БД, отличное от ama и при подключении указать его

**Вопрос:** Можем ли мы перейти обратно с PostgreSQL на MS Access?

**Ответ:** Да, для этого нужно воспользоваться утилитой переноса данных