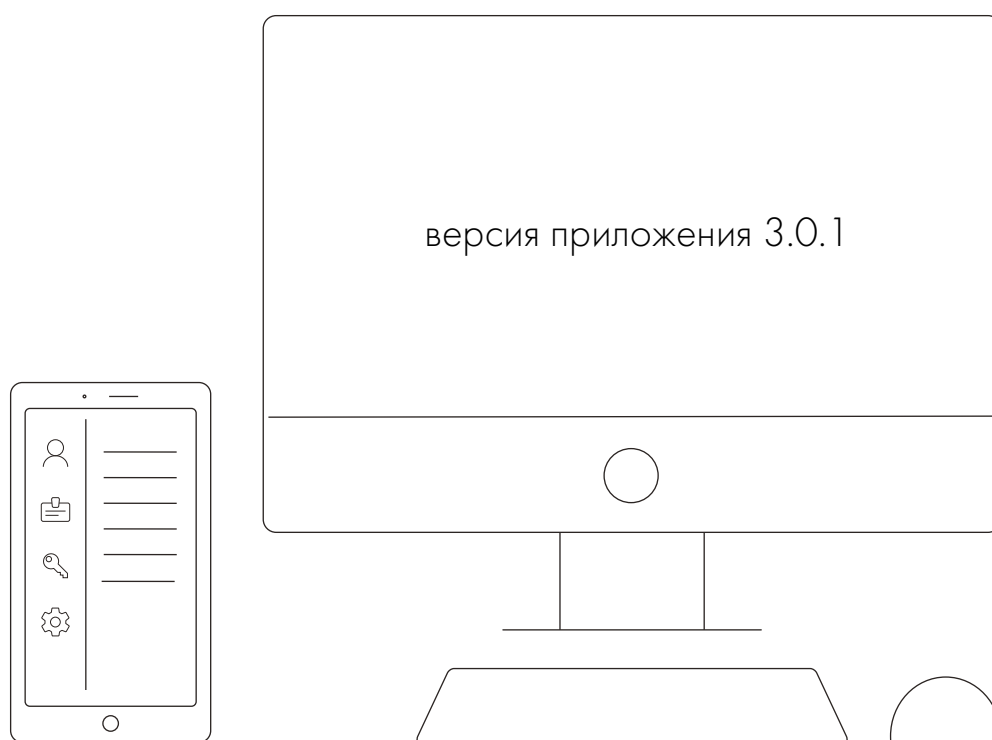


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОРЯДКУ МИГРАЦИИ ДАННЫХ



MySQL > PostgreSQL

Утилита миграции данных из СУБД MySQL
в СУБД PostgreSQL

Инструкция по порядку миграции базы данных из СУБД MySQL в СУБД PostgreSQL

1. Введение

Настоящее руководство предназначено для проведения миграции данных между системами управления базами данных (далее – СУБД) MySQL и PostgreSQL, поддерживаемыми в программном обеспечении **PERCo-Web**. Миграция возможна в обоих направлениях: из MySQL в PostgreSQL и наоборот.

Руководство предназначено для администраторов системы, а также для системных администраторов компьютерных сетей и сотрудников служб (подразделений) по поддержке программного и аппаратного обеспечения.



Внимание!

Для работы утилиты на ПК должна быть установлена 64-битная лицензионная версия ОС семейства *Microsoft Windows – Windows Server 2019*, возможно *Windows 10 (Pro, Home, Corporate Edition)*, но не ниже.



Примечание:

Эксплуатационная документация на оборудование и ПО системы **PERCo-Web** доступна в электронном виде на сайте компании **PERCo**, по адресу: www.perco.ru,

Принятые сокращения:

БД – база данных;

ПО – программное обеспечение;

СКУД – система контроля и управления доступом;

СУБД – система управления базами данных.

2. Особенности миграции данных

При помощи утилиты миграции импортируются все данные, хранящиеся в программном обеспечении **PERCo-Web**.



Внимание!

При миграции не переносится кэш данных по учету рабочего времени. По завершении миграции данных необходимо произвести перерасчет в подразделе **Журнал отработанного времени** раздела «Учет рабочего времени» ПО **PERCo-Web**.

3. Порядок работы с утилитой миграции

Для проведения миграции:

1. Создайте резервную копию переносимой базы данных системы **PERCo-Web** (см. «**Руководство администратора PERCo-Web**»).



Примечание:

Миграцию необходимо проводить только в пустую базу данных. Если в базе, в которую производится миграция, имеются данные, то в процессе миграции они будут удалены для записи импортируемых данных.

2. Перед началом миграции необходимо остановить Web-сервер и сервер системы **PERCo-Web** в **Менеджере PERCo-Web**. Запустите файл **Migrator Mysql-PG.exe** от имени администратора. Откроется следующее окно:

Окно утилиты миграции содержит следующие элементы:

- Переключатель перехода на светлую или темную тему окна утилиты – расположен в верхней левой части рабочего стола приложения.
- **Запустить проверку после окончания миграции** – при установке флажка после окончания миграции будет проведена проверка корректности данных.



Примечание:

При установленном флажке по окончании миграции утилита сравнивает количество записей в таблицах исходной и целевой СУБД. Если количество записей не совпадает, в лог миграции будет записано соответствующее сообщение.

Данный функционал не проверяет правильность переноса данных.

- **Host** и **Порт** – поля предназначены для указания сетевого имени / IP-адреса и номера порта сервера, на котором развернута СУБД.
- **База данных** – поле предназначено для ввода названия базы данных.
- **Пользователь** и **Пароль** – поля предназначены для указания имени пользователя и пароля учетной записи соответствующей СУБД.

- **Начать миграцию из MySQL в PostgreSQL** – кнопка предназначена для запуска процесса миграции из СУБД MySQL в СУБД PostgreSQL.
 - **Посмотреть логи** – кнопка предназначена для просмотра логов, сохраненных после окончания процесса миграции.
3. После указания всех данных нажмите кнопку **Начать миграцию из MySQL в PostgreSQL**. После запуска процесса импортирования данных откроется окно **Миграция**. Окно отображает подробный процесс миграции БД и содержит следующие элементы:
- **Посмотреть логи** – кнопка становится активна по завершении миграции и предназначена для вызова нового окна с подробной информацией о выполненной миграции данных и о возникших в ее процессе ошибках (при их наличии).
 - **Остановить миграцию** – кнопка позволяет остановить процесс миграции до его завершения.

По завершении миграции в окне появится сообщение о завершении процесса миграции.



Примечание:

Если во время импортирования данных произошла ошибка, обратитесь в техническую поддержку **PERCo** по адресу: system@perco.ru.

ООО «ПЭРКо»

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-57

Почтовый адрес:
194021, Россия, Санкт-Петербург,
Политехническая улица, дом 4, корпус 2

Техническая поддержка:
Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-55

system@perco.ru - системы контроля доступа

turniket@perco.ru - турникеты и ограждения

locks@perco.ru - электромеханические замки

barrier@perco.ru - шлагбаумы, система паркинга

www.perco.ru



www.perco.ru