

# Программный комплекс «АСМО-транспорт»

## Инструкция по установке и эксплуатации

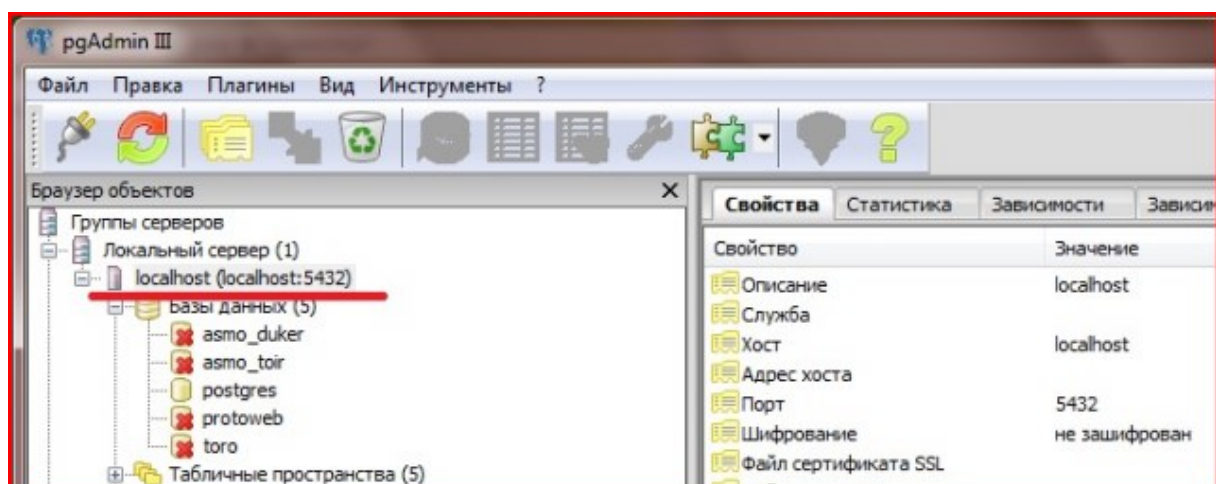
### 1. Требования к компьютеру:

- операционная система: *Microsoft Windows Vista/7/8/8.1/10* или *Microsoft Windows Server 2003/2008/2012* (x86 или x64 вариант);
- процессор *Intel* или *AMD* с тактовой частотой 1 ГГц и выше;
- оперативная память 1 Гбайт и выше;
- жесткий диск - для полной установки ПК используется около 100 Мбайт, отдельно база данных 400 Мбайт; требуемое свободное пространство не учитывает увеличение размера информационной базы при работе системы, за наличием достаточного свободного пространства необходимо следить самостоятельно.
- дополнительно требуется установленная 64-разрядная версия JDK (*Java Development Kit*) версии 8. Версию JDK можно загрузить по адресу <https://ibericajdk.ru/pages/java-8u282/>
- дополнительно требуется установленная СУБД PostgreSQL версии 9.6. Версию СУБД PostgreSQL можно загрузить по адресу <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgresql>

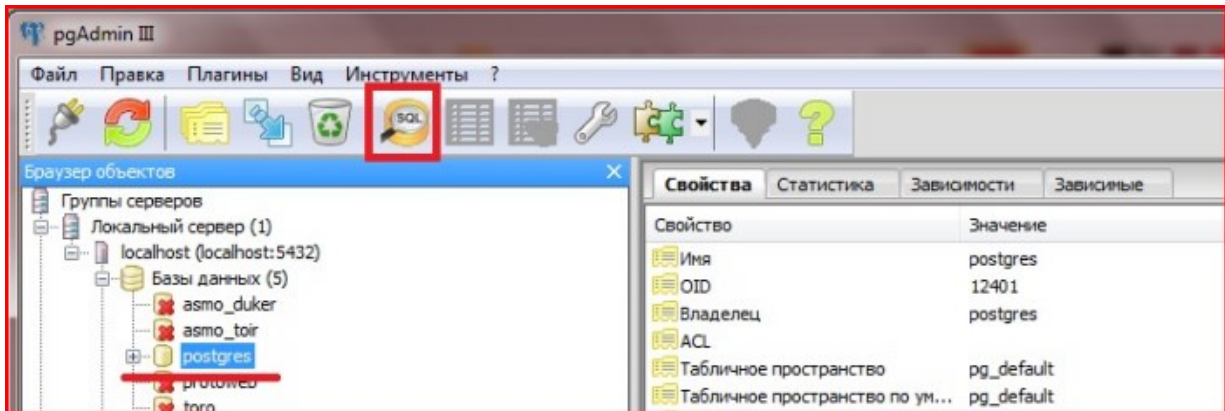
### 2. Установка данных демонстрационного примера ПК «АСМО-транспорт» в СУБД PostgreSQL.

На компьютере, где будет установлена ПК «АСМО-транспорт» установите СУБД PostgreSQL 9.6.

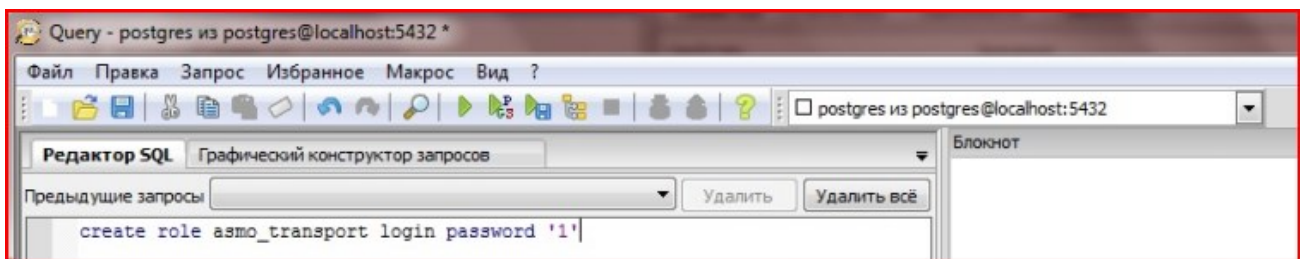
Запустите программу администрирования СУБД PostgreSQL pgAdmin, подключитесь к СУБД:




и встаньте на базу данных **postgres**:



вызовите окно для выполнения пользовательских SQL запросов  :



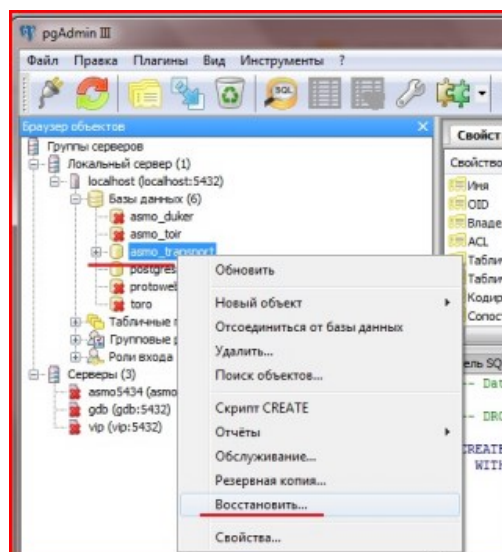
Создайте роль входа **toro** с паролем 1, выполнив sql (кнопка ):

```
create role toro login password '1'
```

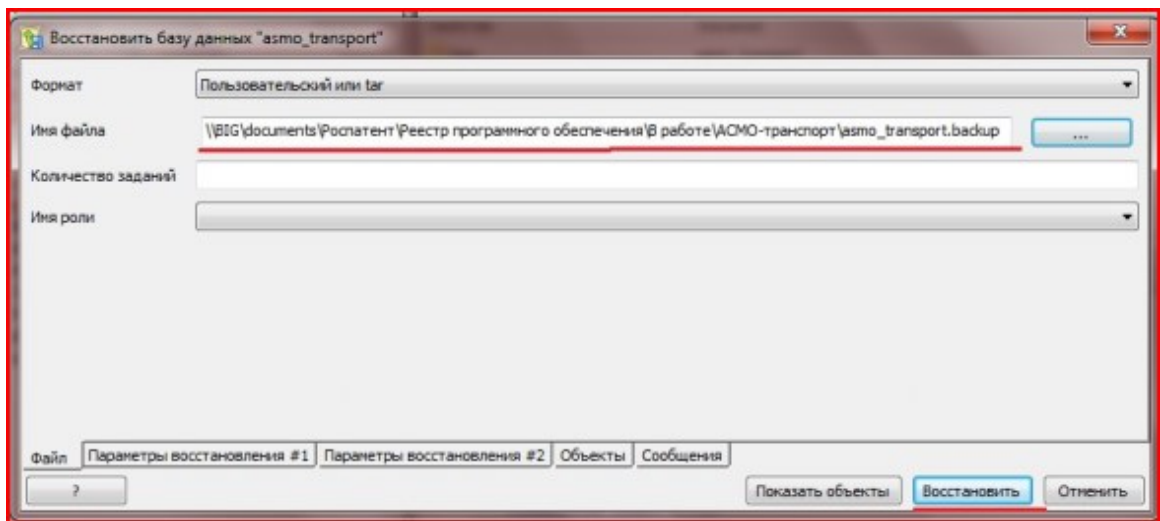
Создайте новую базу данных, выполнив sql (кнопка ):

```
create database asmo_transport with owner=toro
encoding='WIN1251' template=template0
```

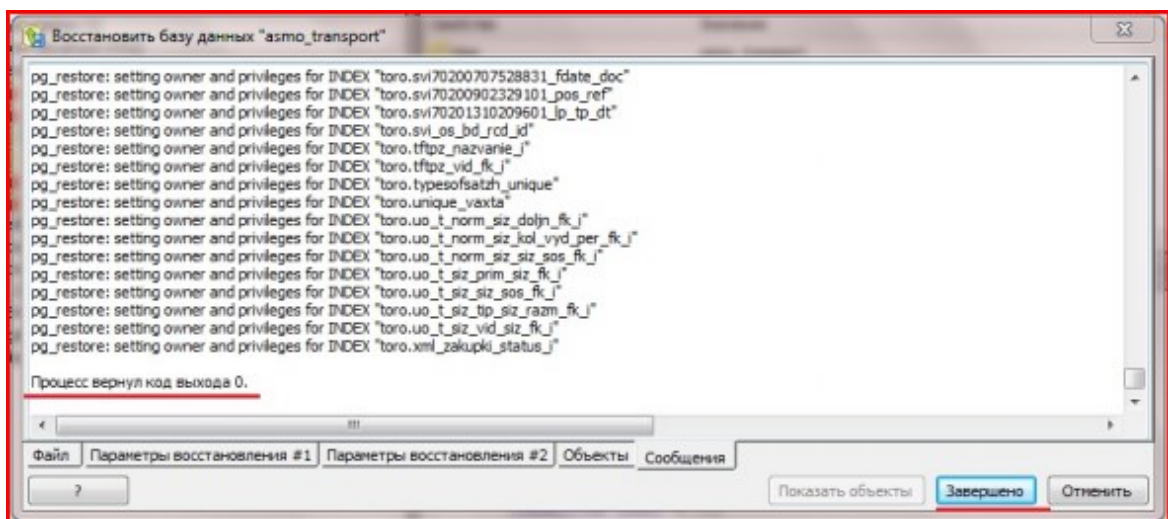
Обновите список баз данных, должна появиться база данных **asmo\_transport**. Встаньте на базу данных **asmo\_transport** и через контекстное меню вызовите команду восстановления базы данных «Восстановить»:



В появившемся окне выберите файл дампа базы данных и нажмите кнопку «Восстановить»:

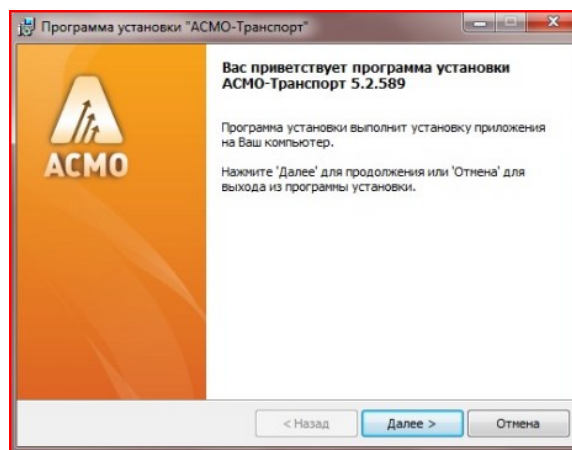



Дождитесь окончания процесса загрузки дампа, убедитесь в отсутствии ошибок, после этого нажмите кнопку «Завершено»:




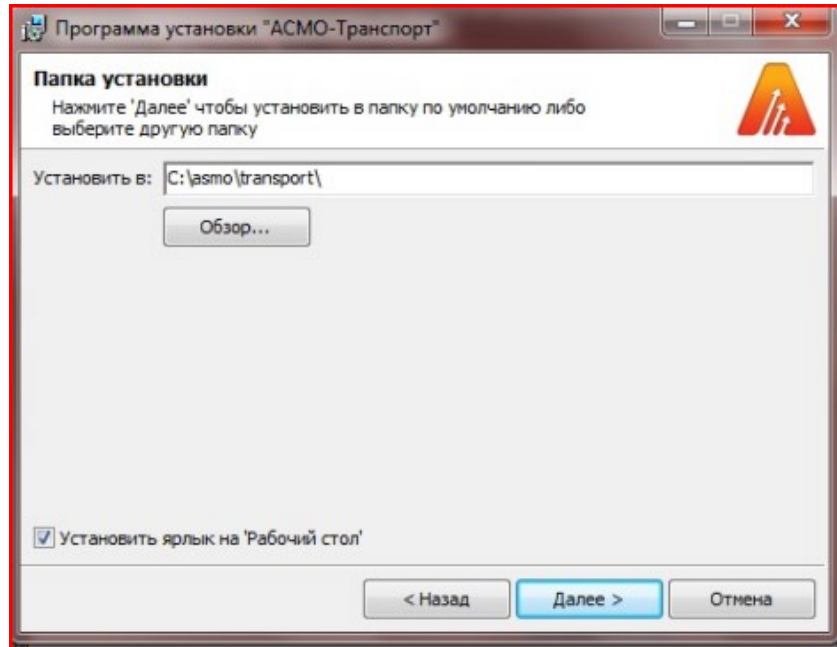
### 3. Установка ПК «АСМО-транспорт»:

Запустите файл **asmo-transport-5.2.702.msi**, откроется окно стандартной программы установки:

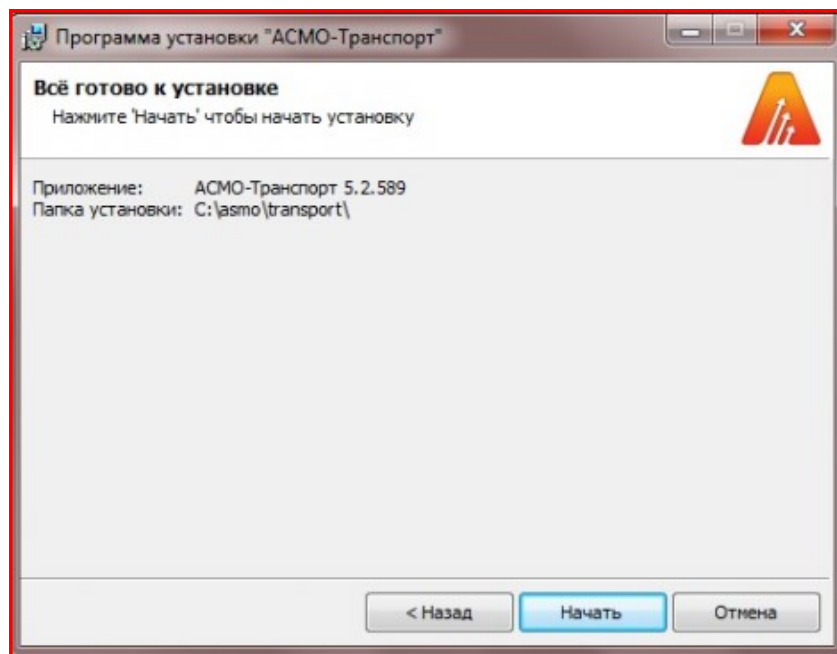



Нажмите кнопку  для продолжения установки.

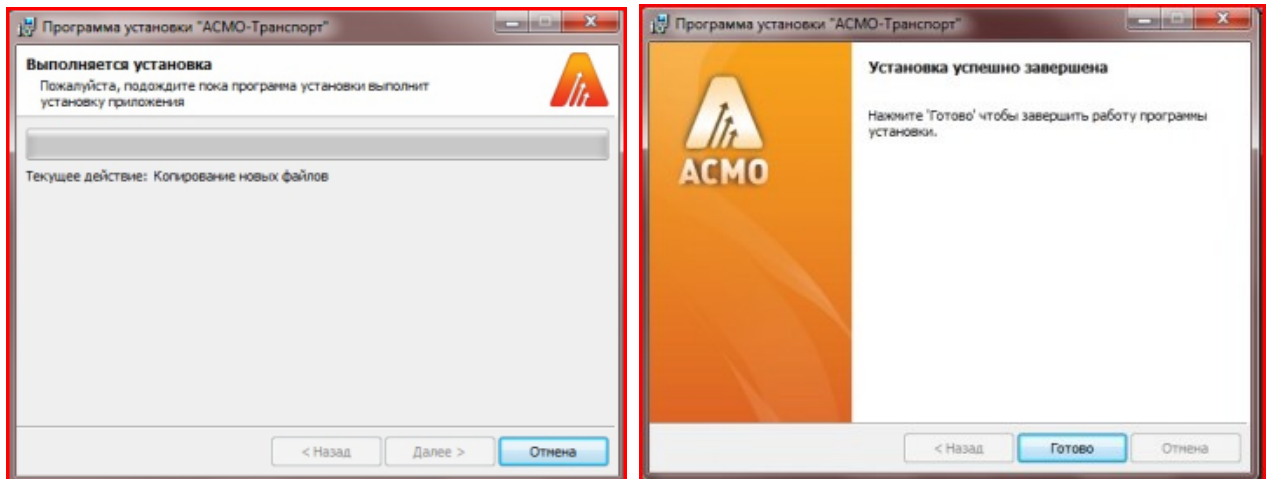
Введите вручную, выберите с помощью кнопки  или оставьте предлагаемое по умолчанию место установки программы (**C:\asmo\transport\**). Для создания ярлыка запуска ПК на рабочем столе не снимайте флажок :

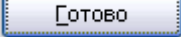


Нажмите кнопку .




Проверьте установочные данные и нажмите кнопку  для начала установки.

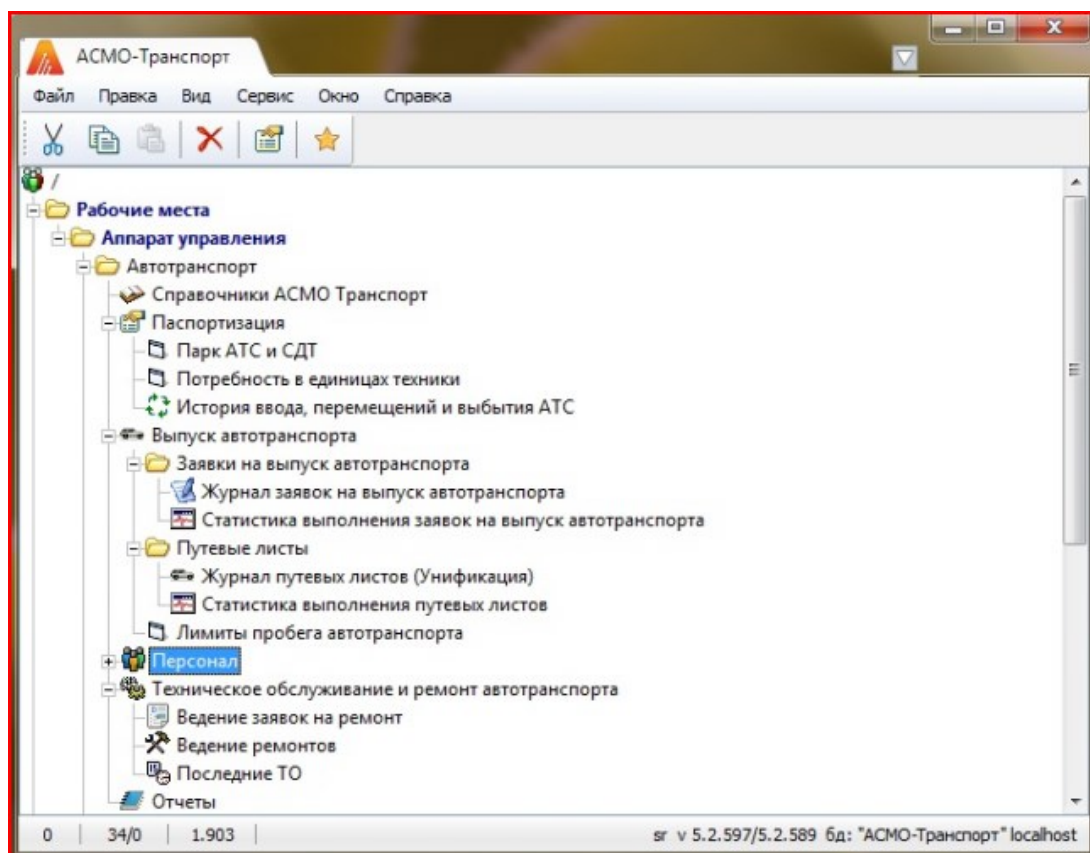






После нажатия кнопки  установка ПК «АСМО-транспорт» завершена.

#### 4. Запуск ПК «АСМО-транспорт»:



Запустите ярлык  на рабочем столе (ссылка на файл **C:\asmo\transport\phx.exe**), входа в главное окно программы:



Запуск рабочих форм и отчетов выполняется двойным кликом на наименовании узла (например,  Парк АТС и СДТ), однократным на его значке (, , ) или с помощью команды **Запустить** контекстного меню правой кнопки мыши.

Успешной работы!