

ПК «АСМО-диспетчер»

Инструкция по установке и эксплуатации

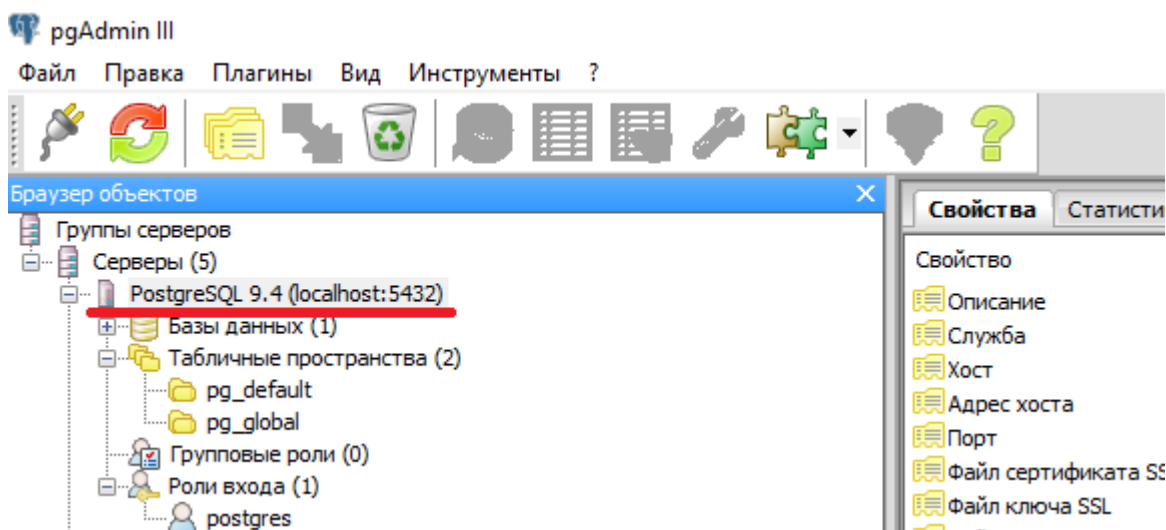
1. Требования к компьютеру:

- операционная система: *Microsoft Windows XP/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 200 Мбайт; требуемое свободное пространство не учитывает увеличение размера информационной базы при работе системы, за наличием достаточного свободного пространства необходимо следить самостоятельно.
- дополнительно требуется установленная 32-разрядная версия *JRE (Java Runtime Environment)* версии не ниже 6-й (рекомендуется Java SE 8). Версию JRE можно загрузить по адресу <http://www.java.com/ru/download/manual.jsp>
- дополнительно требуется установленная СУБД PostgreSQL версии 9.4. Версию СУБД PostgreSQL можно загрузить по адресу <http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload>

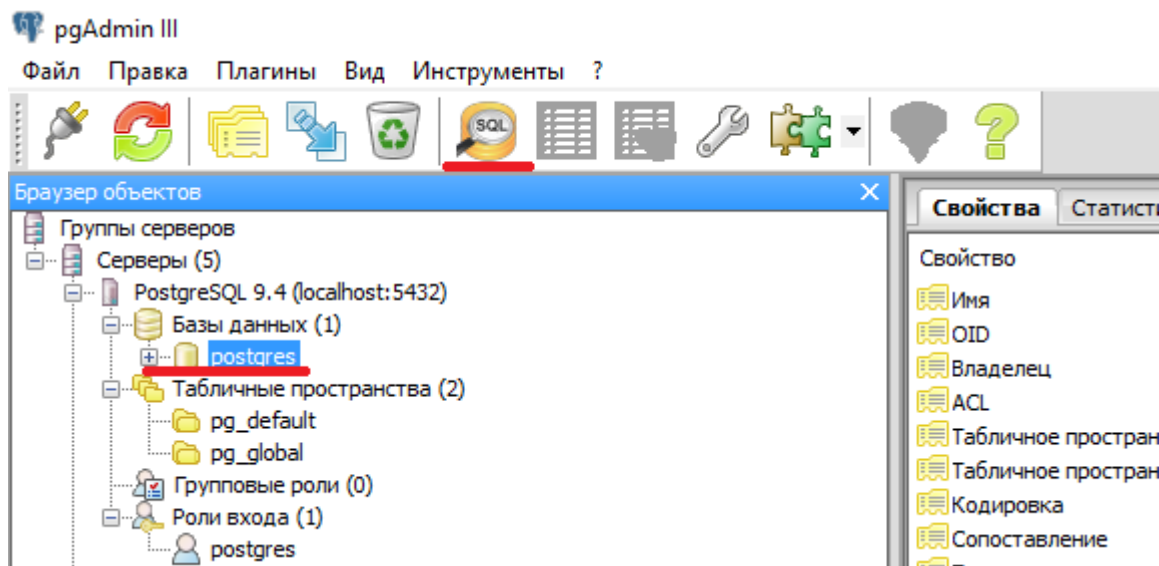
2. Установка данных демонстрационного примера ПК «АСМО – диспетчер» в СУБД PostgreSQL.


На компьютере, где будет установлен ПК «АСМО - диспетчер» установите СУБД PostgreSQL 9.4.

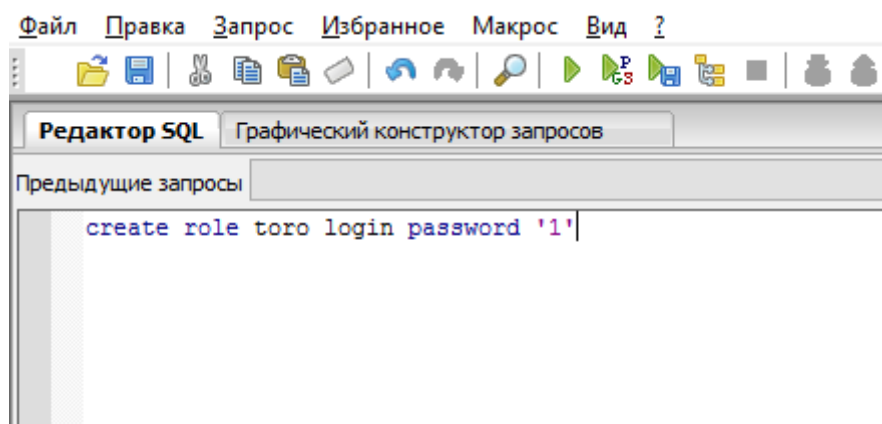
Запустите программу администрирования СУБД PostgreSQLpgAdmin, подключитесь к СУБД:




и встаньте на базу данных **postgres**:



вызовите окно для выполнения пользовательских SQLзапросов :



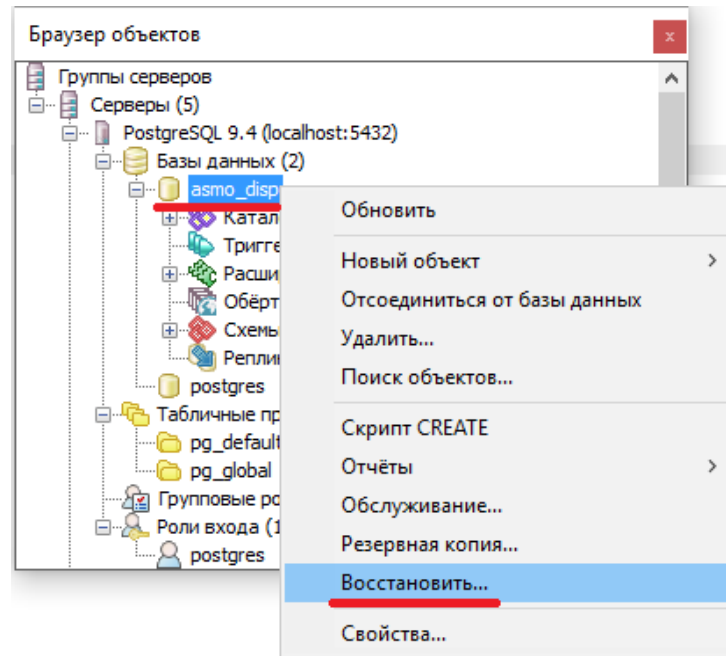
Создайте роль входа **toro** с паролем 1, выполнив sql (кнопка ):

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

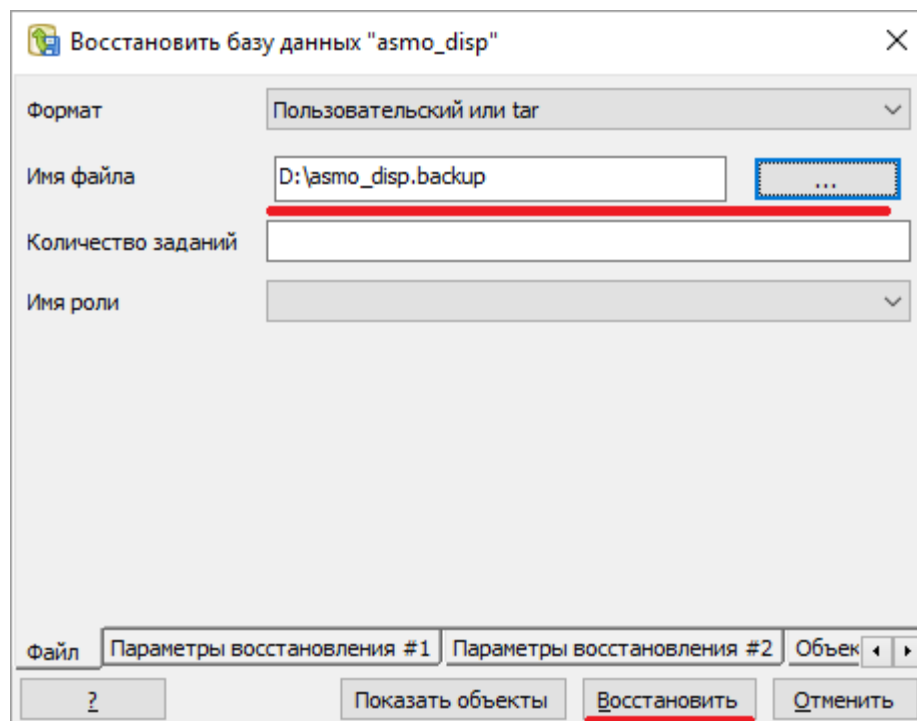
Создайте новую базу данных, выполнив sql (кнопка ):

```
create database asmo_disp with owner=toro encoding='UTF8'
template=template0
```

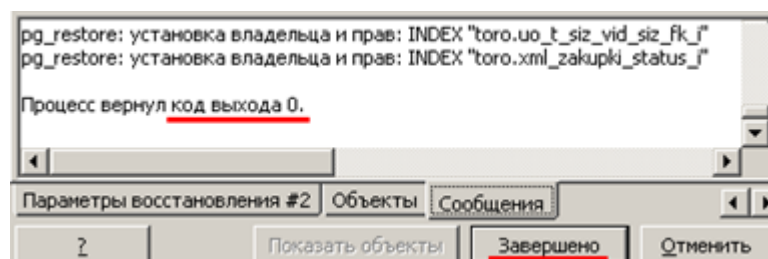
Обновите список баз данных, должна появиться база данных **asmo_disp**. Встаньте на базу данных **asmo_disp** и через контекстное меню вызовите команду восстановления базы данных «Восстановить»:



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

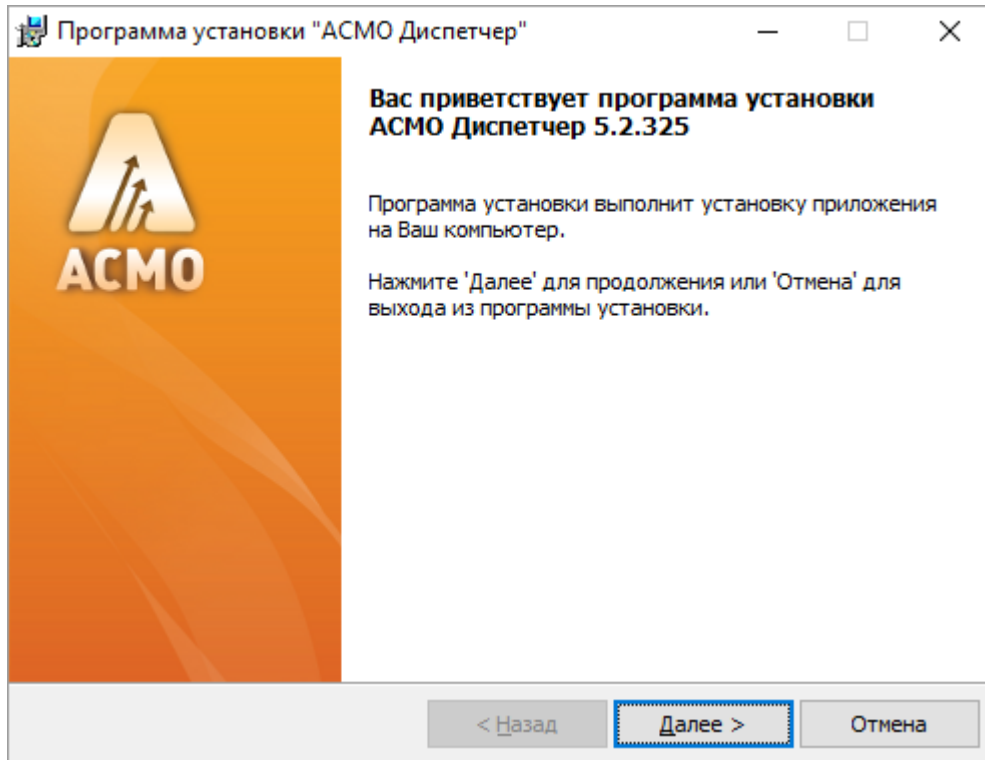


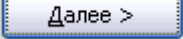
Дождитесь окончания процесса загрузки дампа, убедитесь в отсутствии ошибок, после этого нажмите кнопку «Завершено»:

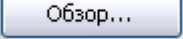


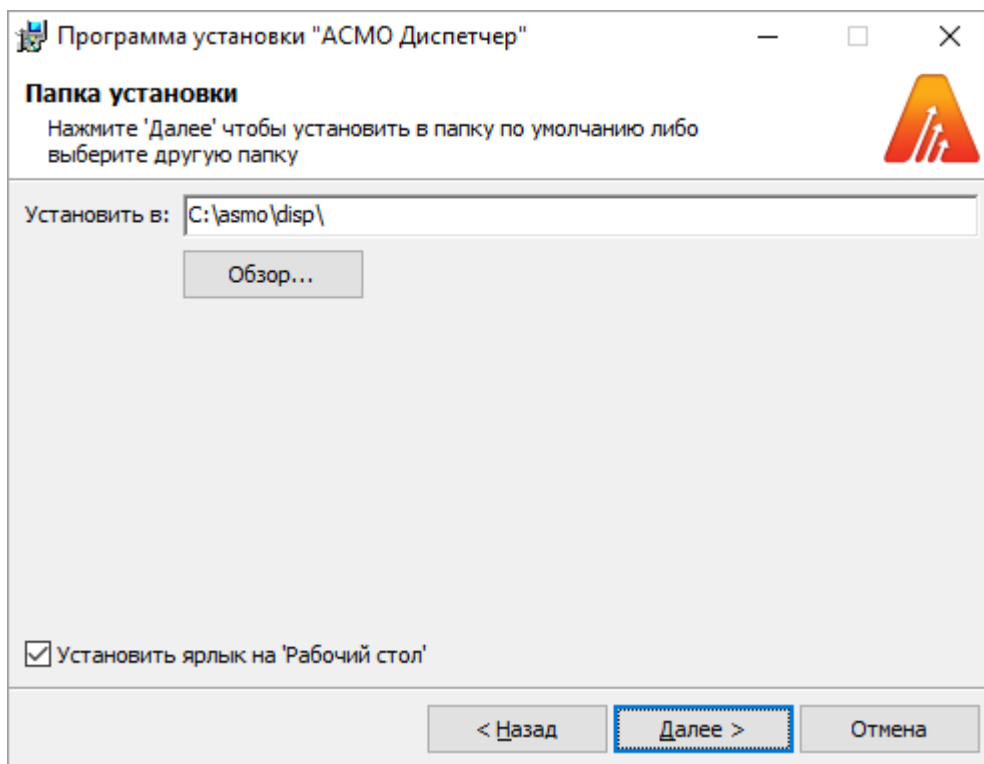
2. Установка ПК «АСМО – диспетчер»:

Запустите файл **asmo-disp-5.2.<xx>.msi**, откроется окно стандартной программы установки:

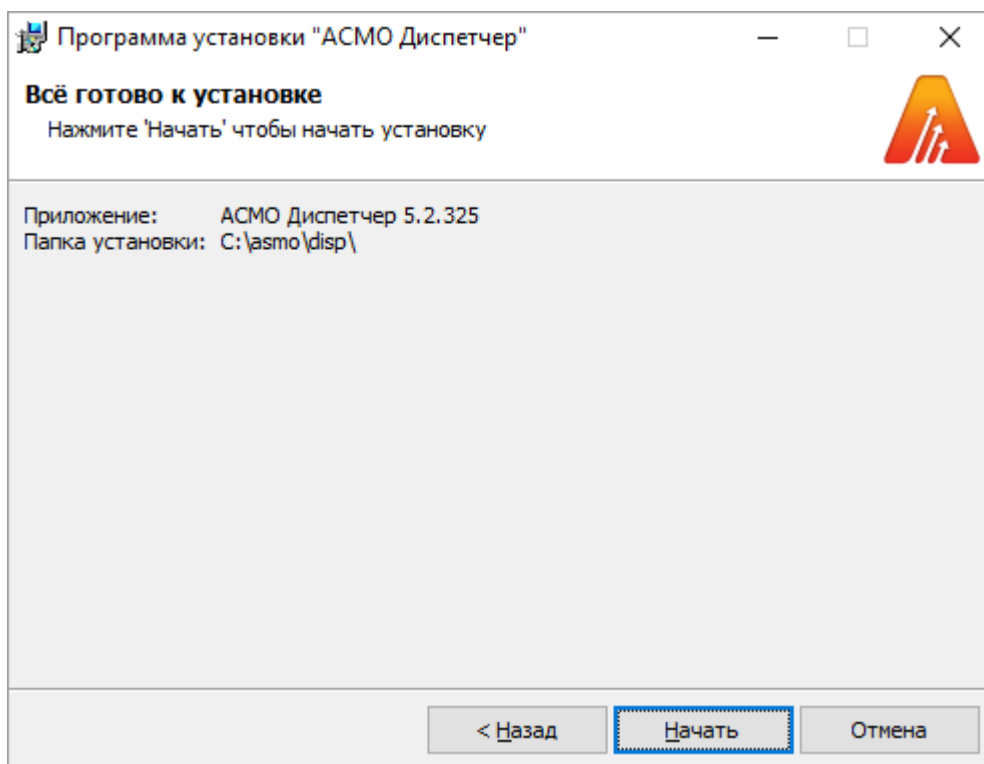



Нажмите кнопку  для продолжения установки.

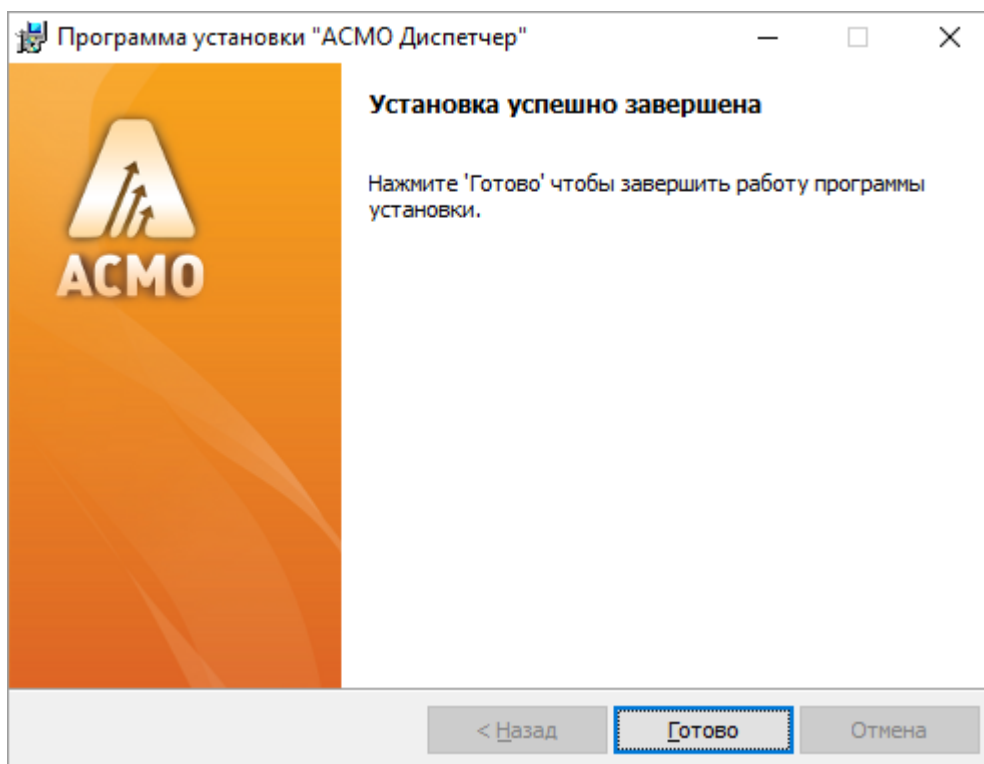
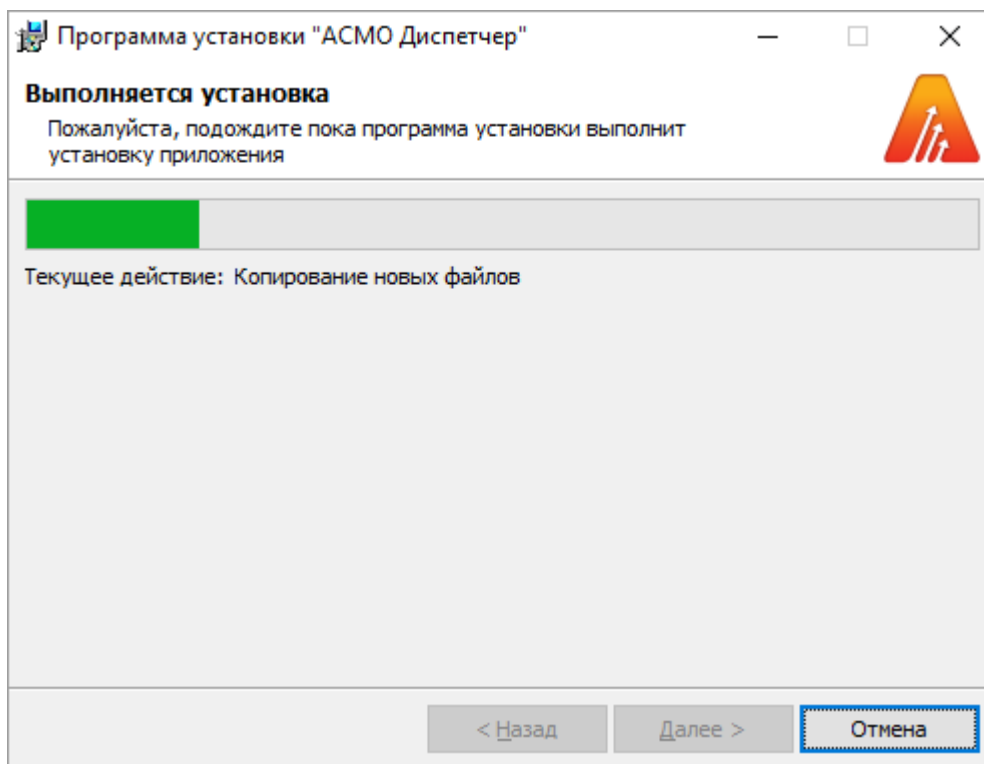
Введите вручную, выберите с помощью кнопки  или оставьте предлагаемое по умолчанию место установки программы (**C:\asmo\disp**). Для создания ярлыка запуска ПК на рабочем столе не снимайте флажок .

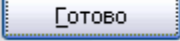


Нажмите кнопку .



Проверьте установочные данные и нажмите кнопку  для начала установки.

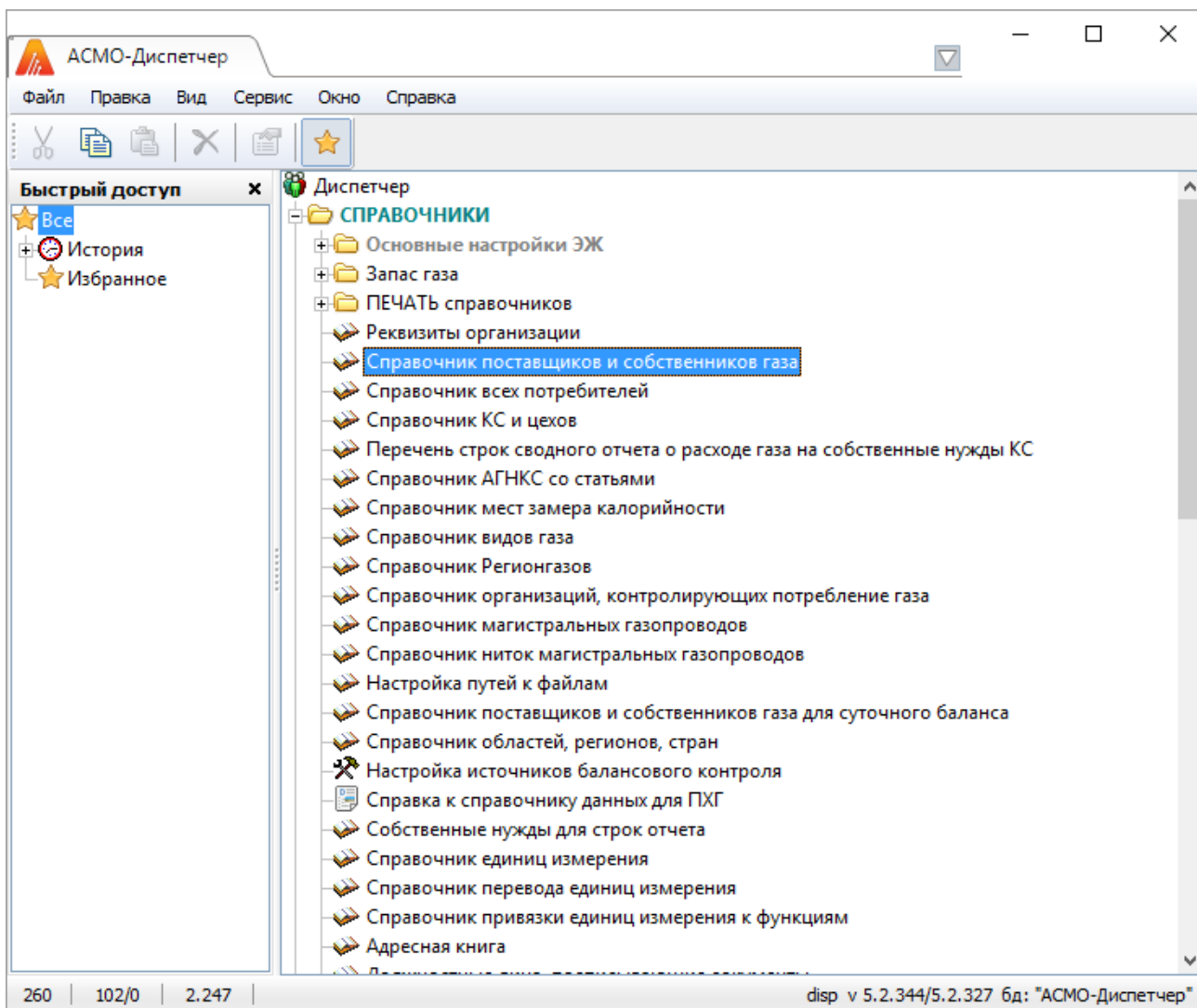



После нажатия кнопки  установка ПК «АСМО – Диспетчер» завершена.

3. Запуск ПК «АСМО – Диспетчер»:



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



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

Успешной работы!