

**Программный модуль**

# **Доступная среда**

**версия 2.0**

**руководство по установке**

## Оглавление

Системные требования .....	3
Установка .....	4
Установка программного модуля .....	4
Дополнительная настройка модуля .....	8

## **Системные требования**

Аппаратные требования:

- процессор (CPU) с двумя и более ядрами;
- свободная оперативная память (RAM): минимум 3 ГБ;
- свободное место на диске: не менее 10 ГБ.

Программные требования:

- операционная система: Windows 8.1 x64, Windows 10 x64, Windows server 2008 R2, Windows server 2012, Windows server 2016;
- браузер Google Chrome (рекомендуется), Mozilla Firefox, Яндекс.Браузер последней версии.

## Установка

### Установка программного модуля

Для запуска установки программного модуля (далее - модуль) необходимо дважды нажать на файл установки, тем самым запустив его.

**Примечание: для установки нужны права администратора.**

После запуска установщика необходимо выбрать путь для установки программного модуля (рис. 1.), после чего нажать кнопку «Далее».

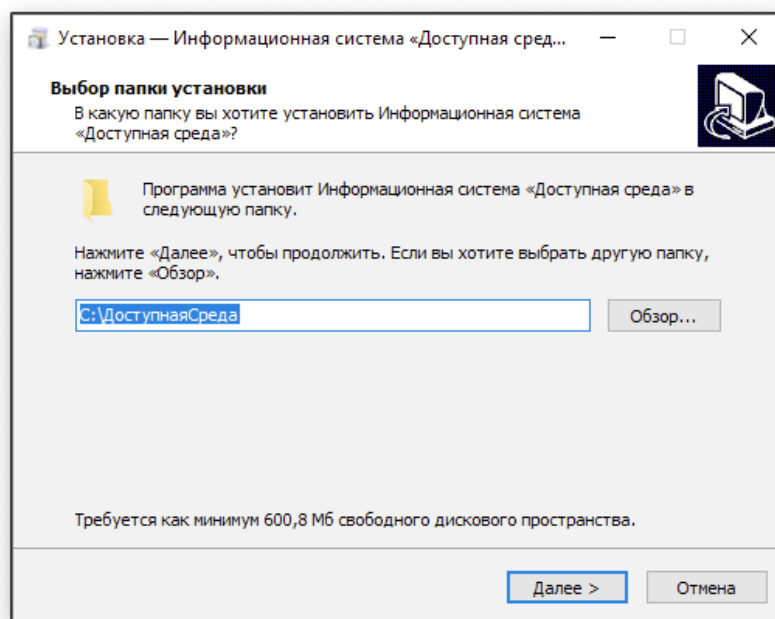


Рис. 1. Выбор пути установки программного модуля.

После выбора пути установки модуля необходимо указать имя папки в меню пуск (рис. 2), после чего нажать клавишу «Далее».

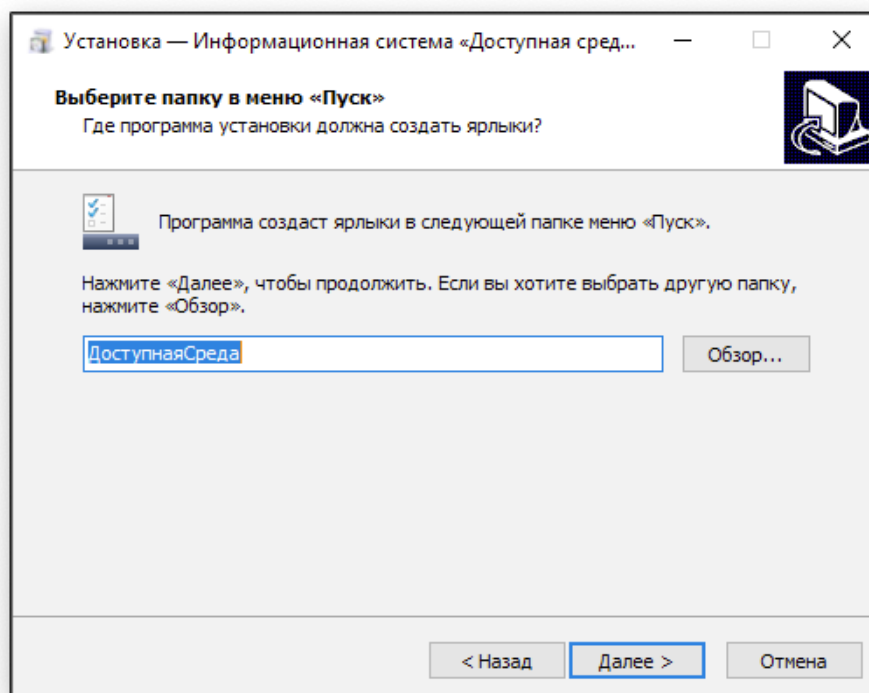


Рис. 2. Указание имени папки в меню «Пуск».

Далее необходимо выбрать – размещать ярлык на рабочем столе или нет (рис. 3.), после чего нажать клавишу «Далее».

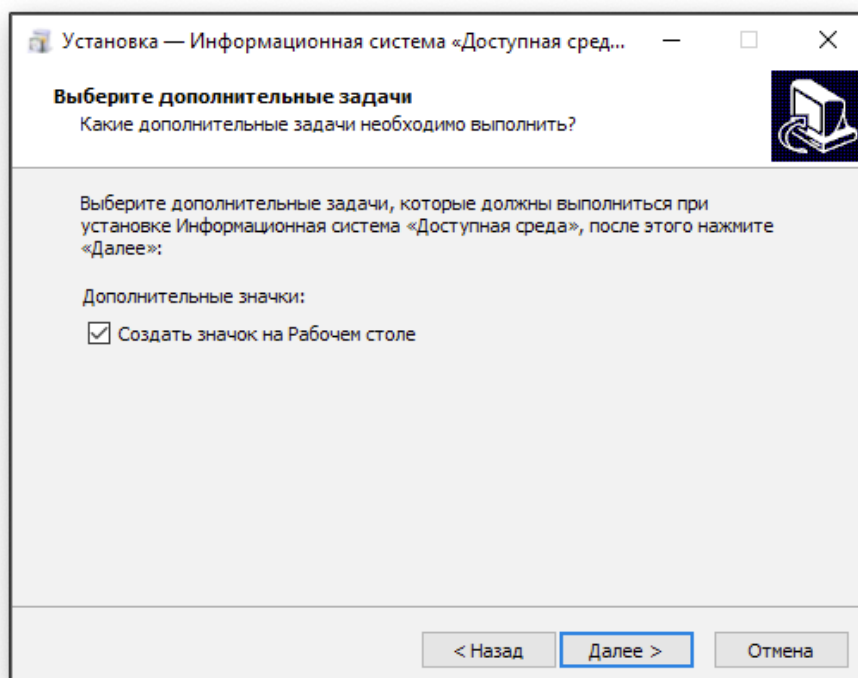


Рис. 3. Выбор размещения ярлыка на рабочем столе.

После нажатия на кнопку «Далее» начнется установка программного модуля и всех связанных с ним компонентов. (рис. 4).

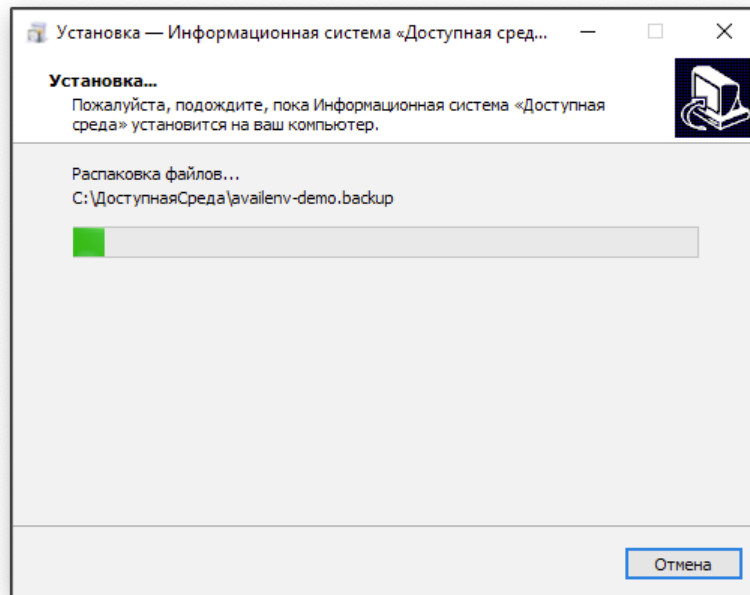


Рис. 4. Процесс установки.

В процессе установки появится 2 дополнительных окна (рис. 5, 6), в которых нужно ввести текущий пароль БД (пароль - *password*), после чего нажать клавишу «Enter».

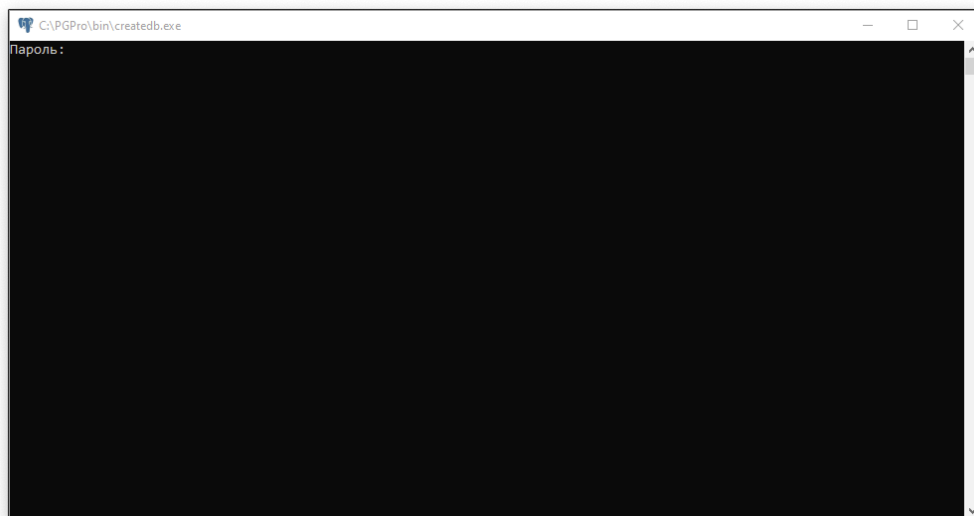


Рис. 5. Вспомогательное окно создания БД доступной среды.

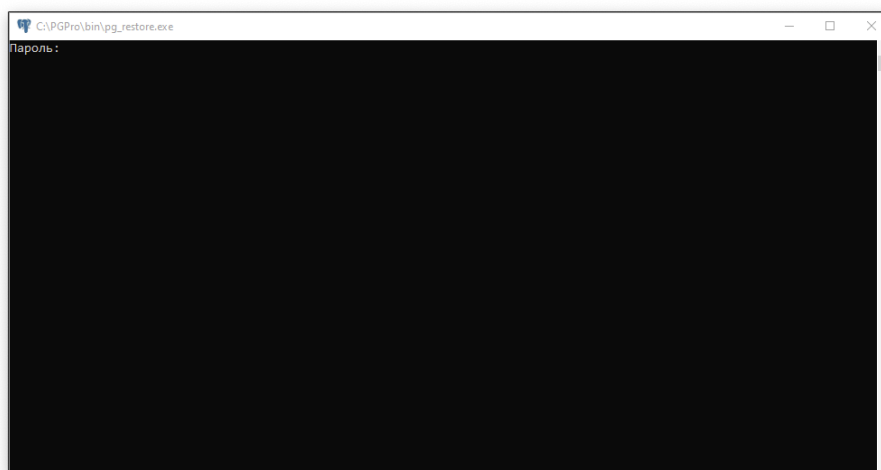


Рис. 6. Вспомогательное окно разворачивания структуры БД модуля.

По окончании установки будет отображено окно завершения установки (рис. 7), на котором можно нажать клавишу «Завершить».

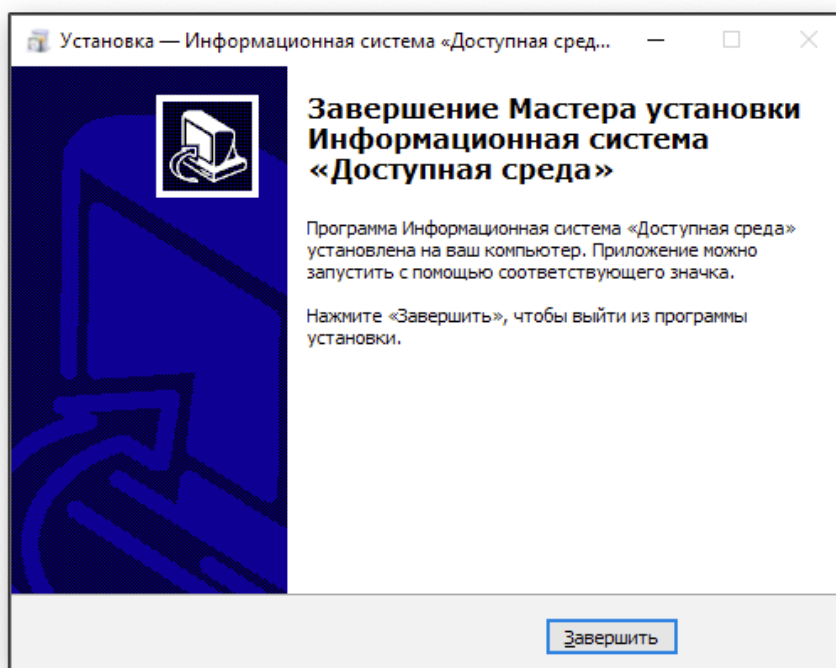


Рис. 7. Завершение установки приложения.

Для открытия модуля можно воспользоваться ярлыком на рабочем столе, либо открыть в браузере ссылку <http://127.0.0.1:8080/availenv-demo>.  
Логин по умолчанию – *admin*, пароль по умолчанию – *password*.

## Дополнительная настройка модуля

После установки модуля он требуется в дополнительной настройке, а именно указание сервера приложений как автоматически запускаемого при старте системы. Для этого необходимо запустить диспетчер служб. Сделать это можно через меню «Пуск» с поиском по слову «Службы» (рис. 8), либо через команду «Выполнить» с указанием команды «*services.msc*» (рис. 9).

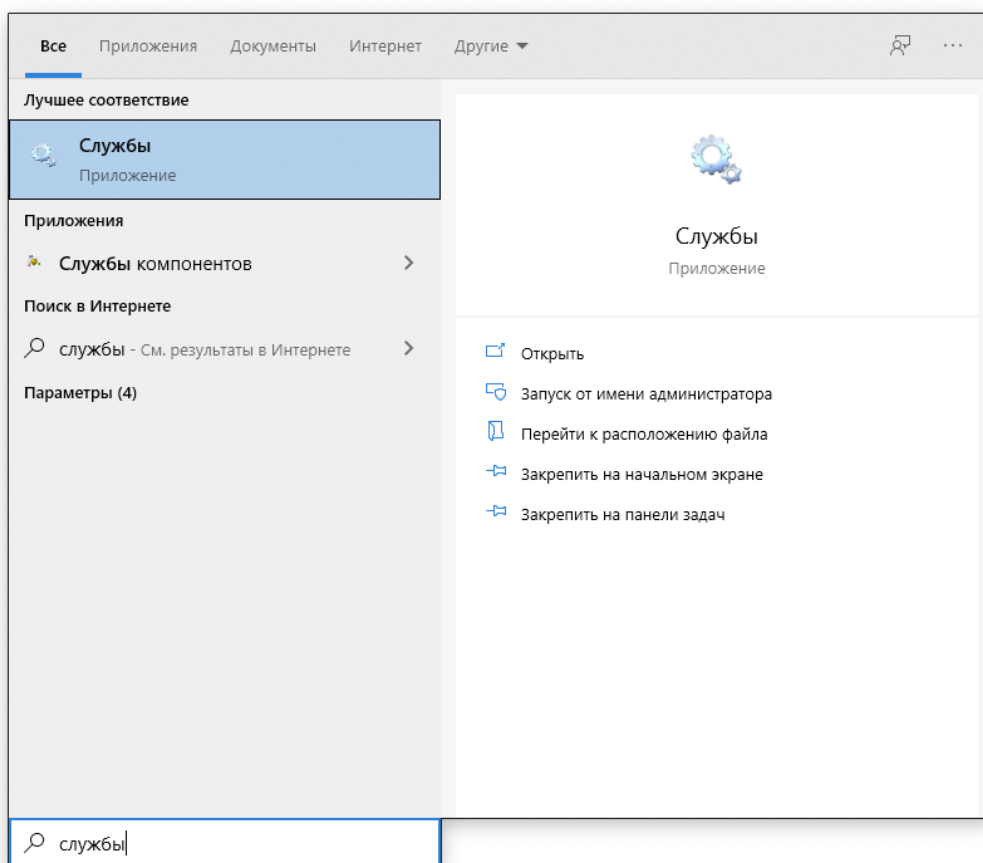


Рис. 8. Поиск приложения «Службы» в меню «Пуск».

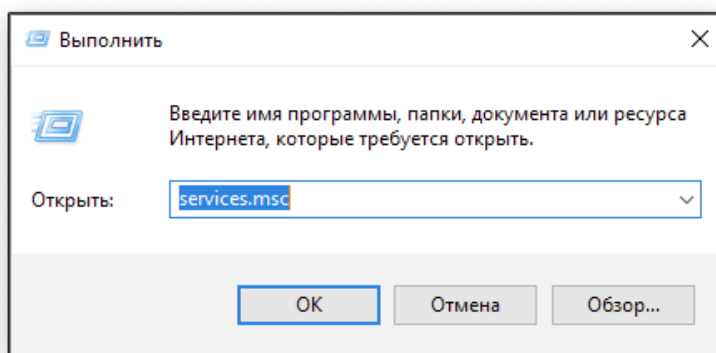


Рис. 9. Запуск приложения «Службы» через команду «Выполнить».



Далее необходимо найти службу «Apache Tomcat 9.0» (рис. 10), открыть свойства через контекстное меню и указать тип запуска – автоматически (рис. 11).

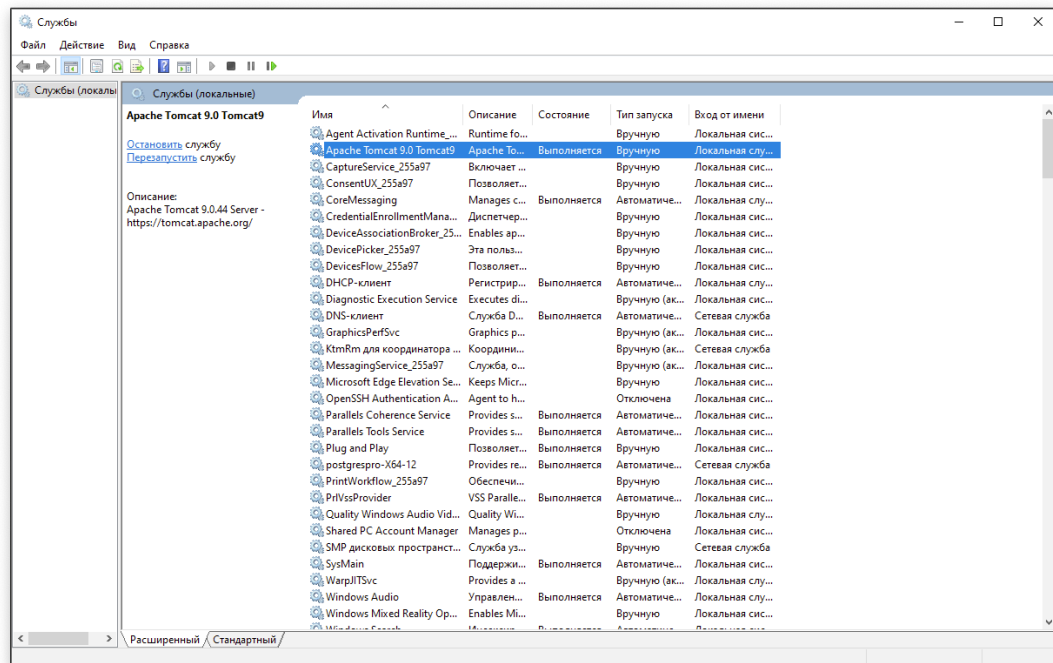


Рис. 10. Список системных служб (выделена необходимая служба).

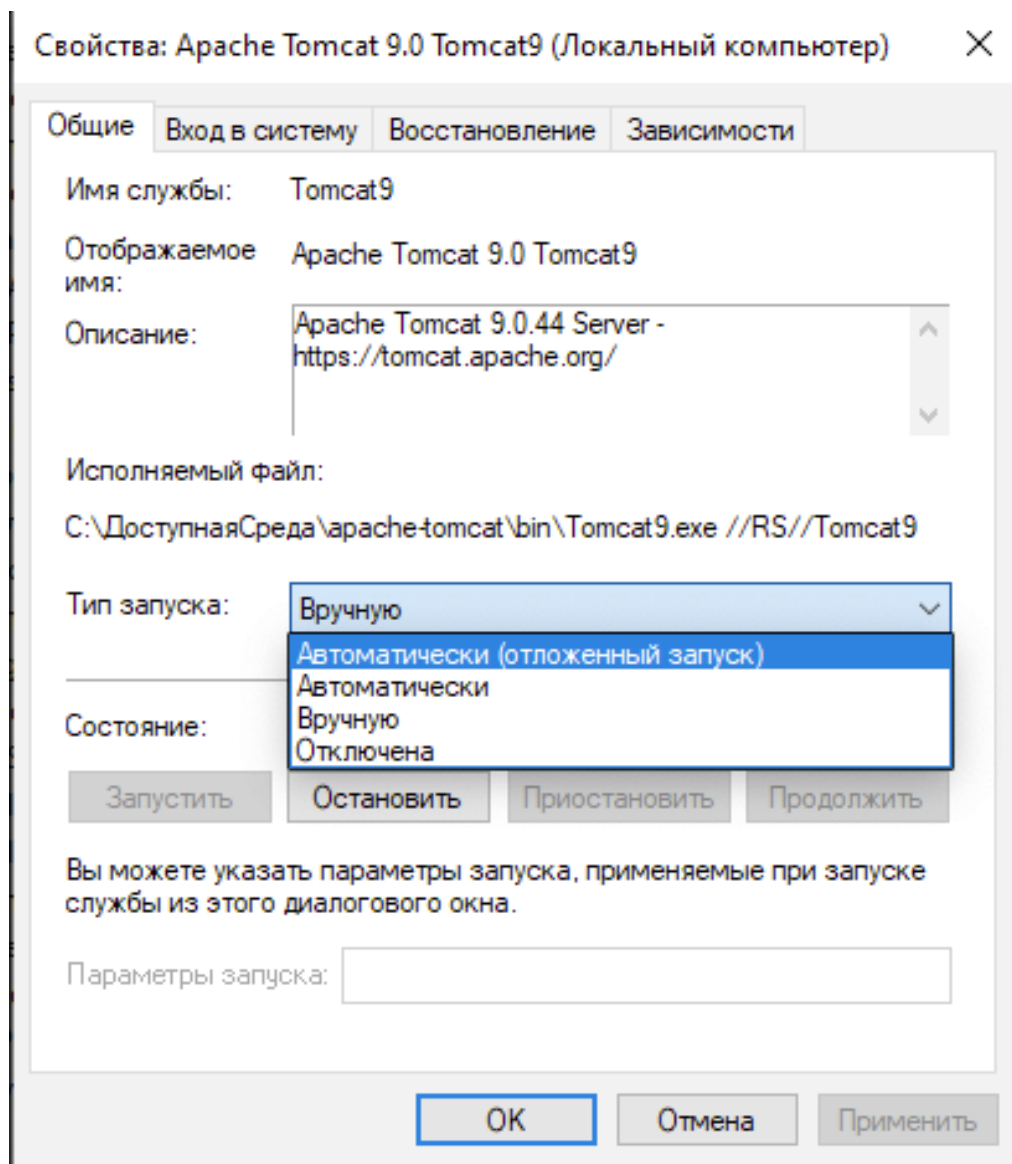


Рис. 11. Свойства службы, выбор типа запуска.