

# Java. MacOS

- Java MacOS
  - Java
- 

( Oracle Java 8):

- Mac Intel Mac OS X 10.7.3+, 10.8.3+, 10.9+
- 
- 64- (, Safari)

## Java MacOS

### Java

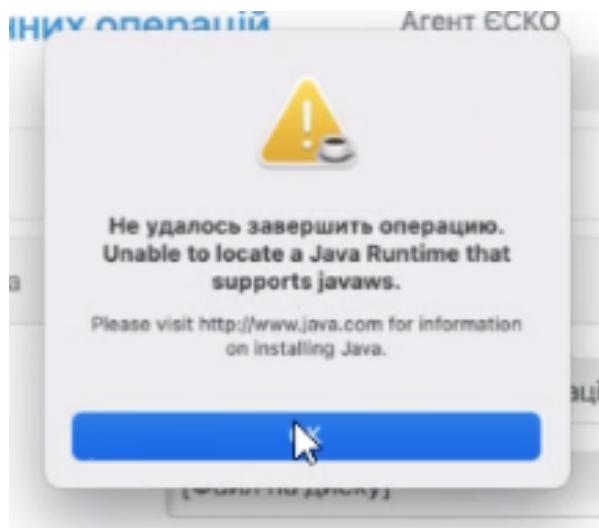
Java (JDK8) ' Java, Mac OS.

:

1. Finder.
2. :/Library/Java/JavaVirtualMachines/. jdk<version>.jdk , « ».
3. :/Library/Internet Plug-ins/.
4. JavaAppletPlugin.plugin , « ».
5. « » :/Library/PreferencePanes/.
6. JavaControlPanel.prefPane , « ».
7. « » :/Library/Application Support/Oracle/Java/
8. Java « ».
9. :/Library/Caches/ , ' Java.

Java .

. Java, (\*.jnlp-)' :

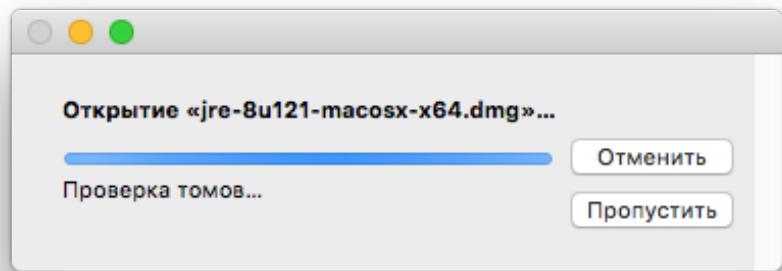


Java ( JDK8).

(JDK8) Java .

! 1 arm64 jdk-8u333-macosx-x64.dmg ( , jdk-8u371) Java .  
Mac OS X 10.11 (El Capitan).

- ( jdk-8u121-macosx-x64.dmg)



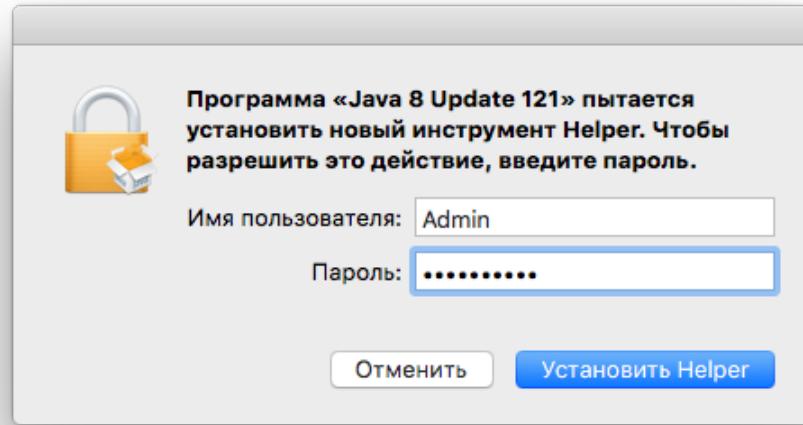
. 1. - java

• « ».



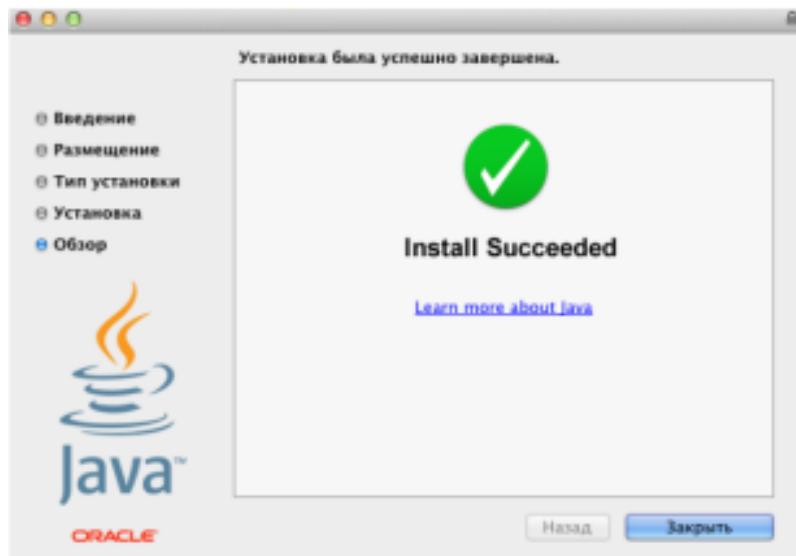
. 2. - java

•



. 3.

• . «», .



. 4.

« » .

, : .

Справка Mac

Q Поиск

## Как открыть программу от неустановленного разработчика

Если Вы пытаетесь открыть программу, которая не зарегистрирована в Apple установленным разработчиком, появится диалоговое окно с предупреждением. Это не обязательно означает, что с программой что-то не так. Например, некоторые программы были созданы до начала регистрации разработчиков. Однако, программа не проверялась компанией Apple, поэтому OS X не может проверить, была ли программа изменена или повреждена после выпуска.

Для распространения [вредоносного ПО](#) часто используются безобидные программы, в которые встраивается опасный код, после чего зараженные программы распространяются далее.

Безопаснее всего загрузить новую версию программы из Mac App Store или использовать альтернативную программу установленного разработчика.

Можно отменить настройки безопасности для этой программы и все равно запустить ее. Для этого:

---

1. В [Finder](#) найдите программу, которую нужно открыть.  
Не используйте для этого Launchpad. В Launchpad нельзя использовать контекстное меню.
2. Удерживая клавишу Control, нажмите на значок программы, затем выберите «Открыть» в контекстном меню.
3. Нажмите «Открыть».

Программа сохраняется в списке исключений из настроек безопасности, и в дальнейшем ее можно будет запускать двойным нажатием, как любую зарегистрированную программу.

---

**Примечание.** Чтобы внести заблокированную программу в список исключений, можно также нажать кнопку «Подтвердить вход» на панели «Безопасность» в Системных настройках. Эта кнопка доступна в течение примерно часа после попытки открыть программу.

Чтобы открыть эту панель, выберите пункт меню Apple > «Системные настройки», затем нажмите «Защита и безопасность».

[Открыть настройки защиты и безопасности](#)

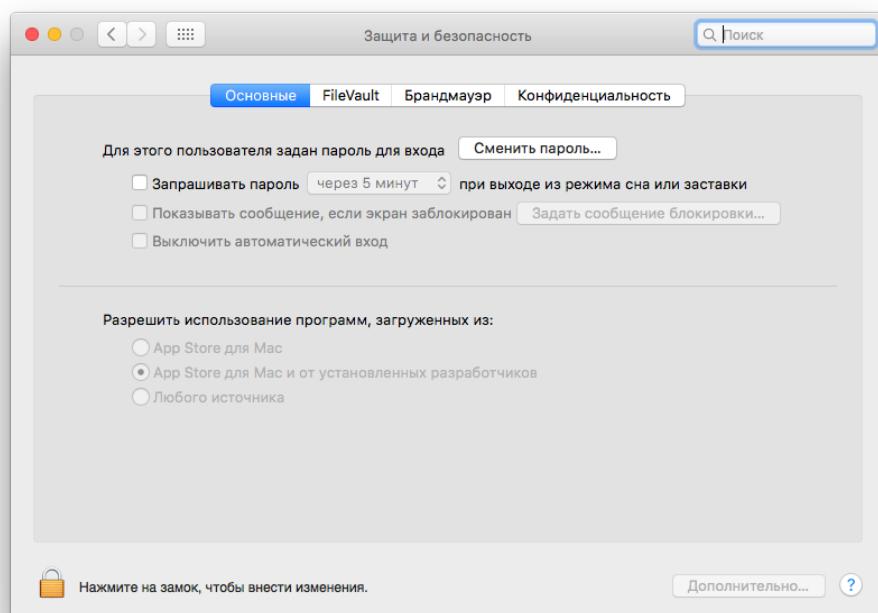
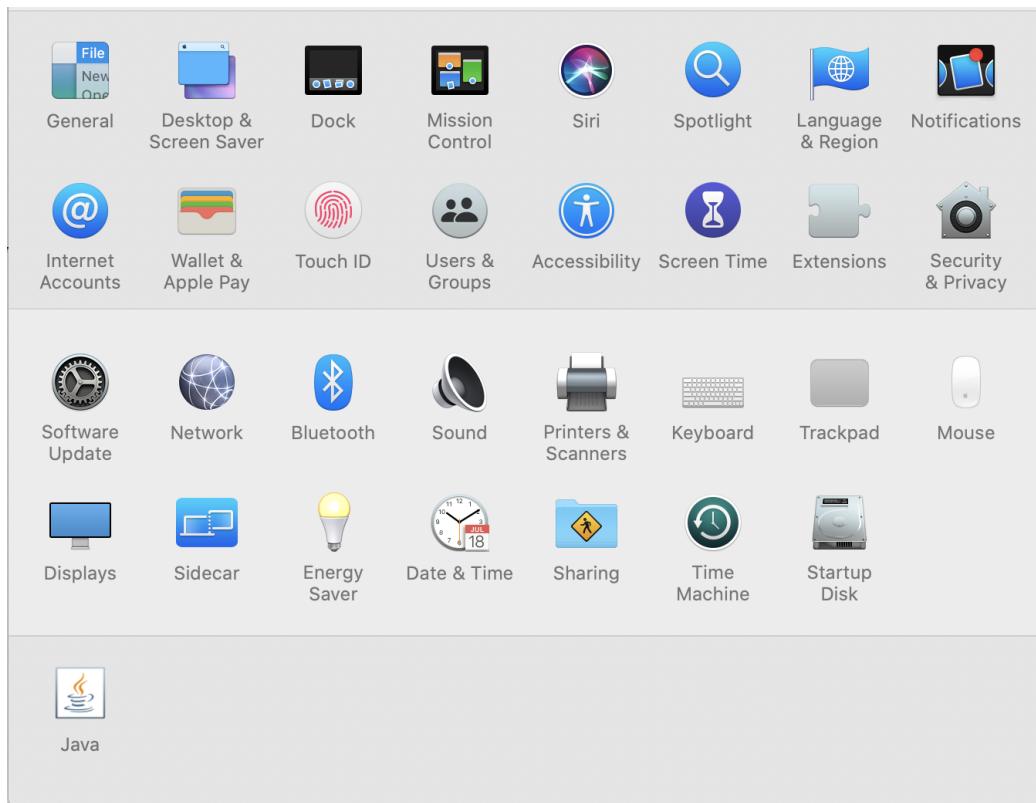
Как изменить настройки безопасности, описано в разделе [Защита компьютера Mac от вредоносного ПО](#).

. 5.

« » , MacOS, "System Preferences" (" ")

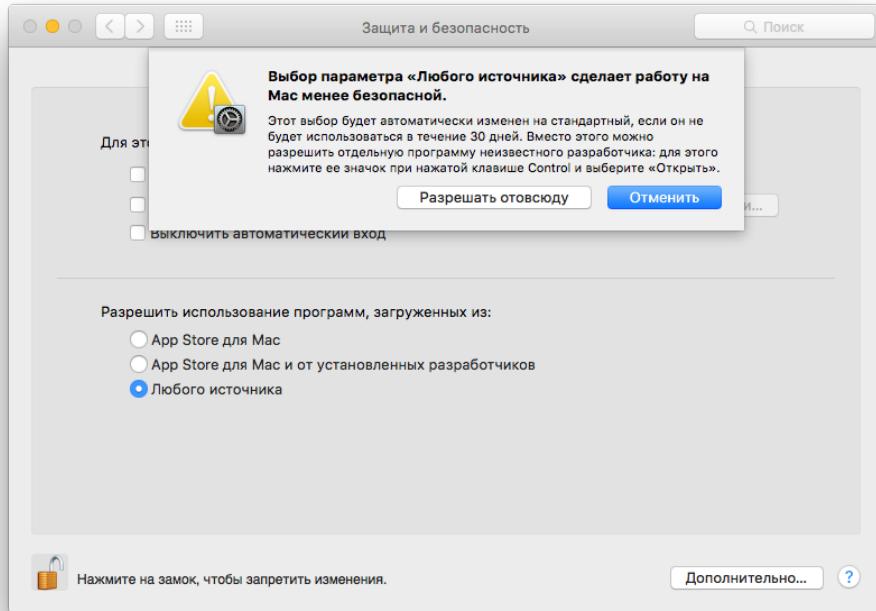
blocked URL

"Security&Privacy" (" ")



. 6. « »

« , - ». , . , ' .



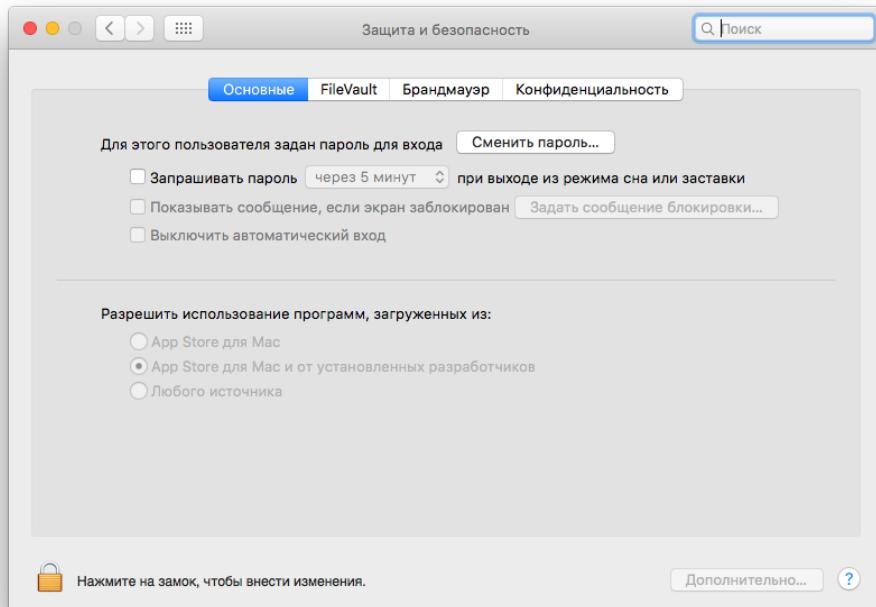
. 7. « »

, " " ' « » " ", :

*sudo spctl --master-disable*

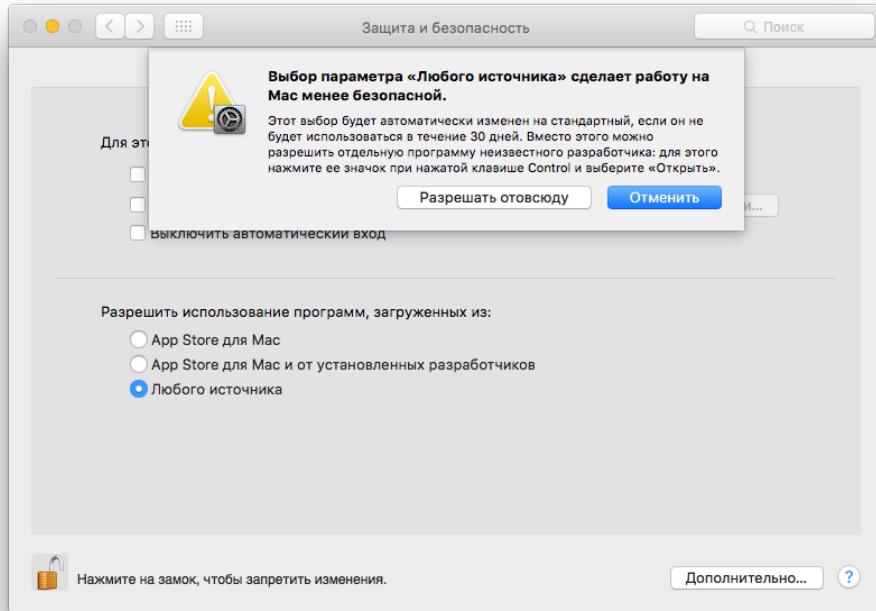
*Enter, "".*

*« »*



. 8. « »

*« , - ». " " . " ".*



. 9. « »

« ».