

# Nginx в docker

Предварительно установила докер на десктоп, и через powershell запускаю в докере контейнер «my-nginx» с веб-сервером nginx (порт 80):

```
PS C:\Users\Dasha> docker run -d --name my-nginx -p 80:80 nginx
Unable to find image 'nginx:latest' locally
latest: Pulling from library/nginx
e2f8e296d9df: Pull complete
d921c57c6a81: Pull complete
52bc359bcbd7: Pull complete
d7ecded7702a: Pull complete
320b0949be89: Pull complete
266626526d42: Pull complete
9def903993e4: Pull complete
Digest: sha256:1beed3ca46acebe9d3fb62e9067f03d05d5bfa97a00f30938a0a3580563272ad
Status: Downloaded newer image for nginx:latest
be47e07849e4165f87bd6534c401e6d9e942237417d51f106531ad23277df717
PS C:\Users\Dasha>
```

Так выглядит контейнер в приложении:

The screenshot shows the Docker Desktop application interface. On the left, there's a sidebar with options like Ask Gordon, Containers (selected), Images, Volumes, Kubernetes, Models, MCP Toolkit, and Docker Hub. The main area is titled 'Containers' with a 'Give feedback' link. It displays container usage statistics: Container CPU usage (0.00% / 1600%), Container memory usage (13.11MB / 7.27GB), and a 'Show charts' button. Below this is a search bar and a filter toggle 'Only show running containers'. A table lists the single running container 'my-nginx' with details: Name (my-nginx), Container ID (be47e07849e4), Image (nginx), Port(s) (80:80), CPU (%), Last started (53 seconds ago), and Actions (refresh, stop, start, delete).

Проверить работу можно открыв браузер и перейдя по адресу <http://localhost:80>

The screenshot shows a web browser window with the title 'Welcome to nginx!'. The address bar shows 'http://localhost'. The page content includes the heading 'Welcome to nginx!', a message about successful installation, links to online documentation and support, and a thank you note.

Можно остановить работу контейнера, тогда веб-сервер будет недоступен:

This screenshot is similar to the previous one, but the container 'my-nginx' is now listed as stopped. The status column shows 'N/A' instead of '0%' and '3 minutes ago' instead of '53 seconds ago'. The other details remain the same.

## Попытка соединения не удалась

Firefox не может установить соединение с сервером localhost.

- Возможно, сайт временно недоступен или перегружен запросами. Пождите некоторое время и попробуйте снова.
- Если вы не можете загрузить ни одну страницу – проверьте настройки соединения с Интернетом.
- Если ваш компьютер или сеть защищены межсетевым экраном или прокси-сервером – убедитесь, что Firefox разрешён выход в Интернет.

[Попробовать снова](#)