

## Содержание

- [Установка из репозитория](#)
- [Установка из репозитория Docker](#)
- [Проверка работы Docker](#)

### **Установка Docker из репозитория Ubuntu**

Делаем update и устанавливаем docker.io:

```
sudo apt update  
sudo apt install docker.io
```

Запускаем службу докер и включаем автозапуск при старте системы:

```
sudo systemctl start docker  
sudo systemctl enable docker
```

Проверка версии:

```
docker --version
```

### **Установка из репозитория Docker**

Докер доступен в 2 вариантах:

- Community Edition (CE)
- Enterprise Edition (EE)

Здесь рассматривается пример установка CE, но для начала подключим репозиторий.

Делаем update и ставим дополнительное ПО:

```
sudo apt update  
sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common
```

Добавляем GPG ключ репов докера в систему:

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
```

Добавляем репозиторий stable, если нет, то nightly

```
### STABLE - Ubuntu 18.04 - НЕ РАБОТАЕТ ###
```

```
echo "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list
```

```
### EDGE — Ubuntu 18.04 — НЕ РАБОТАЕТ ###
```

```
echo «deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic edge» | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list
```

```
### NIGHTLY — Ubuntu 18.04 ###
```

```
echo «deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic nightly» | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list
```

Делаем update:

```
sudo apt update
```

Проверка, что docker из репозитория:

```
sudo apt-cache policy docker-ce
```

Примерно должны получить

```
docker-ce:
```

```
Installed: (none)
```

```
Candidate: 18.06.0~ce~dev~git20180504.170722.0.0e0adf0-0~ubuntu
```

```
Version table:
```

```
18.06.0~ce~dev~git20180504.170722.0.0e0adf0-0~ubuntu 500
```

```
500 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/nightly amd64 Packages
```

```
18.06.0~ce~dev~git20180503.170717.0.9bc9d40-0~ubuntu 500
```

```
500 https://download.docker.com/linux/ubuntu bionic/nightly amd64 Packages
```

Установка Docker CE

```
sudo apt -y install docker-ce
```

Запускаем службу докер и включаем автозапуск при старте системы:

```
sudo systemctl start docker
```

```
sudo systemctl enable docker
```

Проверка версии:

```
docker --version
```

### ***Проверка работы Docker***

```
sudo docker run hello-world
```

Пример вывода:

```
Unable to find image 'hello-world:latest' locally
```

```
latest: Pulling from library/hello-world
```

```
78445dd45222: Pull complete
```

```
Digest:
```

```
sha256:c5515758d4c5e1e838e9cd307f6c6a0d620b5e07e6f927b07d05f6d12a1ac8d7
```

```
Status: Downloaded newer image for hello-world:latest
```

```
Hello from Docker!
```

```
This message shows that your installation appears to be working correctly.
```

—

Источник — [totaku.ru](http://totaku.ru)