

# admin\_docker\_install

## Установка Docker на Ubuntu 20.04

материалы по теме

- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-use-docker-on-ubuntu-20-04-ru>
- [Install Docker Engine on Ubuntu](#)

### Ставим докер

Обновляемся

```
sudo apt-get update && apt-get full-upgrade -y
```

Затем установите несколько необходимых пакетов, которые позволяют apt использовать пакеты через HTTPS

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

Добавьте ключ GPG для официального репозитория Docker в вашу систему:

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

Добавляем репозиторий Docker в источники APT:

```
sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu focal stable"
```

Обновляем базу данных пакетов и добавьте в нее пакеты Docker из недавно добавленного репозитория:

```
sudo apt update
```

Убедитесь, что установка будет выполняться из репозитория Docker, а не из репозитория Ubuntu по умолчанию:

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

Устанавливаем Docker

```
sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin
```

Добавляем пользователя в группу docker

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

Проверяем, что он запущен

```
sudo systemctl status docker
```

```
root@tehnoplankton:~# sudo systemctl status docker
● docker.service - Docker Application Container Engine
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/docker.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Sun 2023-10-22 22:33:48 MSK; 12s ago
 TriggeredBy: ● docker.socket
       Docs: https://docs.docker.com
    Main PID: 86082 (dockerd)
       Tasks: 7
      Memory: 24.9M
     CGroup: /system.slice/docker.service
             └─86082 /usr/bin/dockerd -H fd:// --containerd=/run/containerd/containerd.sock

Oct 22 22:33:48 tehnoplankton.ru systemd[1]: Starting Docker Application Container Engine...
Oct 22 22:33:48 tehnoplankton.ru dockerd[86082]: time="2023-10-22T22:33:48.564468236+03:00" level=info msg="Starting up"
Oct 22 22:33:48 tehnoplankton.ru dockerd[86082]: time="2023-10-22T22:33:48.565302311+03:00" level=info msg="detected 127
```