

Для Windows или Mac скачайте Docker Desktop по ссылке:

<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

Установка для Linux (Кроме Ubuntu) см. ссылку:

<https://docs.docker.com/engine/install/>

Для Ubuntu:

- 1) Обновите apt индекс пакетов и установите пакеты, чтобы разрешить apt использование репозитория через HTTPS:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install \
    ca-certificates \
    curl \
    gnupg \
    lsb-release
```

- 2) Добавьте официальный GPG-ключ Docker:

```
$ curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg -
-dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

- 3) Используйте следующую команду для настройки стабильного репозитория.

```
echo \
    "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-
    by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg]
    https://download.docker.com/linux/ubuntu \
    $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee
    /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

- 4) установите последнюю версию Docker Engine и containerd

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

- 5) Убедитесь, что Docker Engine установлен правильно, запустив hello-world образ.

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

Действия после установки для Linux

- 1) Создайте docker группу, чтобы использовать docker без sudo

```
sudo groupadd docker
```

- 2) Добавьте пользователя в docker группу.

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

- 3) Перезайдите в систему
- 4) Убедитесь, что вы можете запускать docker команды без sudo.

```
docker run hello-world
```

Установка docker compose

- 1) Запустите эту команду, чтобы загрузить текущую стабильную версию Docker Compose:

```
sudo curl -L  
"https://github.com/docker/compose/releases/download/1.29.2/docker-  
compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
```

- 2) Примените исполняемые разрешения к двоичному файлу:

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

- 3) Протестируйте установку.

```
docker-compose --version
```