

?????????? Docker Offline

Docker Offline ?????????? ??? Ubuntu (DEB-based)

???????????? ????????????? Docker

```
# Автоматическое определение кодового имени Ubuntu
UBUNTU_VERSION=$(lsb_release -cs)
echo "Версия Ubuntu: $UBUNTU_VERSION"

# Создание папки для ключей
sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings

# Добавление GPG ключа
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o
/etc/apt/keyrings/docker.gpg
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.gpg

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

???????????????? ?????????????

```
sudo apt update
```

???????????? Docker ? ???? ?????????????

```
# Создание папки для пакетов
mkdir -p ~/docker-offline-packages
cd ~/docker-offline-packages

# Скачивание пакетов
sudo apt-get download \
    docker-ce \
```

```
docker-ce-cli \
containerd.io \
docker-compose-plugin \
docker-buildx-plugin
```

Скачивание ВСЕХ зависимостей (включая рекомендованные)

```
apt-cache depends docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-compose-plugin docker-buildx-
plugin | \
  grep -E "Depends|Recommends" | \
  awk '{print $2}' | \
  sort -u | \
  xargs sudo apt-get download 2>/dev/null || true
```

?????????? ?? ??????? ???????

Замените user и IP на реальные значения

```
sudo scp -r ~/docker-offline-packages user@IP:/home/user/
```

Альтернатива: архивирование для передачи любым способом

```
tar -czf docker-offline-packages.tar.gz ~/docker-offline-packages
```

?????????? ?? ??????? ???????

```
cd ~/docker-offline-packages
```

Установка с разрешением зависимостей (РЕКОМЕНДУЕТСЯ)

```
sudo apt install ./*.deb -y
```

Альтернатива: установка через dpkg (если нет интернета)

```
# sudo dpkg -i *.deb
```

?????? ? ?????????? Docker

```
sudo systemctl start docker
```

```
sudo systemctl enable docker
```

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

Применение изменений группы без перезагрузки

```
newgrp docker
```

Docker Offline ?????????? ??? CentOS/RHEL 8+

???????????? ????????????? Docker

```
# Установка утилит для управления репозиториями
```

```
sudo dnf install -y dnf-utils
```

```
# Добавление репозитория Docker
```

```
sudo dnf config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
```

????????????? ??????????????

```
sudo dnf makecache
```

????????????? Docker ? ???? ??????????????

```
# Создание папки для пакетов
```

```
mkdir -p ~/docker-offline-packages
```

```
cd ~/docker-offline-packages
```

```
# Скачивание пакетов и всех зависимостей
```

```
sudo dnf download \
```

```
    docker-ce \
```

```
    docker-ce-cli \
```

```
    containerd.io \
```

```
    docker-compose-plugin \
```

```
    docker-buildx-plugin \
```

```
    container-selinux \
```

```
    --resolve --alldeps
```

```
# Проверка количества скачанных пакетов
```

```
echo "Скачано $(ls -l *.rpm 2>/dev/null | wc -l) RPM-пакетов"
```

????????????? ?? ????????? ???????

```
# Замените user и IP на реальные значения
```

```
sudo scp -r ~/docker-offline-packages user@IP:/home/user/
```

```
# Альтернатива: архивирование для передачи любым способом
```

```
tar -czf docker-offline-packages.tar.gz ~/docker-offline-packages
```

????????????? ?? ????????? ?????????

```
cd ~/docker-offline-packages
```

```
# Установка с разрешением зависимостей
```

```
sudo dnf localinstall ./*.rpm -y
# Альтернатива: установка через rpm (если нет интернета)
# sudo rpm -ivh --nodeps *.rpm
```

?????? ? ?????????? Docker

```
sudo systemctl start docker
sudo systemctl enable docker
sudo usermod -aG docker $USER

# Применение изменений группы без перезагрузки
newgrp docker
```

Revision #23

Created 2026-05-09 21:19:55 UTC by sa

Updated 2026-07-12 21:18:23 UTC by sa