

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Дримитерс»**

**ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Процесс.Орбита

Инструкция администратора

Москва 2025

# Инструкция по установке системы "Процесс.Орбита"

## 1. Введение

Система "Процесс.Орбита" устанавливается на сервер с операционной системой Debian или CentOS. Установка включает в себя настройку Docker и запуск контейнеров с Odoo и PostgreSQL.

## 2. Установка на Debian

1. Обновите пакетный менеджер:

```
sudo apt-get update
```

2. Установите необходимые пакеты:

```
sudo apt-get install ca-certificates curl
```

3. Создайте каталог для хранения ключей:

```
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
```

4. Добавьте ключ Docker в систему:

```
sudo curl -fsSL
```

```
https://download.docker.com/linux/debian/gpg -o  
/etc/apt/keyrings/docker.asc
```

```
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.asc
```

5. Добавьте репозиторий Docker в список источников APT:

```
echo \
```

```
  "deb [arch=$(dpkg --print-architecture)
```

```
signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.asc]
```

```
https://download.docker.com/linux/debian \
```

```
  $(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME")
```

```
stable" | \
```

```
  sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

6. Обновите пакетный менеджер и установите Docker:

```
sudo apt-get update
```

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

### **3. Установка на CentOS**

1. Установите DNF-плагины:

```
sudo dnf -y install dnf-plugins-core
```

2. Добавьте репозиторий Docker:

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

3. Установите Docker:

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

4. Включите и запустите Docker:

```
sudo systemctl enable --now docker
```

### **4. Настройка контейнеров и базы данных**

1. Загрузите образ Odoo:

```
docker load < odoo.tar.gz
```

2. Создайте рабочую директорию:

```
mkdir -p /opt/odoo && cd /opt/odoo
```

3. Создайте файл с переменными окружения:

```
cat <<EOF > .env  
ODOO_DB_PASSWORD="change_me"  
ODOO_DB_USERNAME="odoo"  
EOF
```

#### 4. Создайте файл конфигурации Docker Compose:

```
cat <<EOF > compose.yml
services:
  postgres:
    image: postgres:13.0
    environment:
      POSTGRES_USER: ${ODOO_DB_USERNAME}
      POSTGRES_PASSWORD: ${ODOO_DB_PASSWORD}
    restart: always
    networks:
      - default
    volumes:
      - ./data/postgres:/var/lib/postgresql/data

  odoo:
    image: odoo
    env_file: .env
    environment:
      DB_PORT_5432_TCP_ADDR: postgres
      POSTGRES_USER: ${ODOO_DB_USERNAME}
      POSTGRES_PASSWORD: ${ODOO_DB_PASSWORD}
    restart: always
    depends_on:
      - postgres
    ports:
      - "8069:8069"
    volumes:
      - ./config/odoo:/etc/odoo
      - ./data/odoo:/var/lib/odoo
EOF
```

#### **5. Запуск системы "Процесс.Орбита"**

1. Перейдите в директорию с конфигурацией:

```
cd /opt/odoo
```

2. Запустите контейнеры:

```
docker compose up -d
```

3. Проверьте, что контейнеры работают:

```
docker ps
```

4. Откройте веб-интерфейс "Процесс.Орбита" в браузере:

```
http://localhost:8069
```

## **6. Дополнительная информация**

- По умолчанию, база данных создаётся с именем **\*\*odoo\*\*** и логином **\*\*odoo\*\***.

- При первой настройке в веб-интерфейсе необходимо указать учетные данные для входа.

- В случае ошибок проверьте, что Docker и все его компоненты установлены корректно.