

Установка Oracle Instant Client

Для подключения к базе данных Oracle требуется установить Oracle Instant Client в систему и использовать либо образ для Docker, либо отдельную сборку, собранную с поддержкой Oracle.

Установка на Linux

1) Перейдите на сайт [Oracle Instant Client](#) и скачайте версию 12.2 для Linux x64, может потребоваться регистрация:

```
instantclient-basic-linux.x64-12.2.0.2.0.zip
```

2) Распакуйте архив:

```
$ unzip instantclient-basic-linux.x64-12.2.0.2.0.zip
Archive:  instantclient-basic-linux.x64-12.2.0.2.0.zip
  inflating: instantclient_12_2/adrci
  inflating: instantclient_12_2/BASIC_README
  inflating: instantclient_12_2/genezi
  inflating: instantclient_12_2/libclntshcore.so.12.1
  inflating: instantclient_12_2/libclntsh.so.12.1
  inflating: instantclient_12_2/libipcl.so
  inflating: instantclient_12_2/libmql1.so
  inflating: instantclient_12_2/libnzs12.so
  inflating: instantclient_12_2/libocci.so.12.1
  inflating: instantclient_12_2/libociei.so
  inflating: instantclient_12_2/libocijdbc12.so
  inflating: instantclient_12_2/libons.so
  inflating: instantclient_12_2/liboramysql12.so
  inflating: instantclient_12_2/ojdbc6.jar
  inflating: instantclient_12_2/ojdbc7.jar
  inflating: instantclient_12_2/uidrvci
  inflating: instantclient_12_2/xstreams.jar
```

3) Создайте папку /opt, если она не существует.

```
$ mkdir /opt
```

4) Переместите распакованный клиент в папку /opt

```
$ mv instantclient_12_2 /opt/
```

5) Добавьте следующие переменные окружения в файл .profile, .bash_profile или .bashrc (в зависимости от операционной системы) пользователя, который будет подключаться к Oracle.

```
export ORACLE_HOME=/opt/instantclient_12_2
export LD_LIBRARY_PATH=$ORACLE_HOME:$LD_LIBRARY_PATH
```

6) Выйдите и войдите этим пользователем в систему и проверьте, что переменные работают установлены корректно:

```
$ echo $ORACLE_HOME
/opt/instantclient_12_2
```