

# Подключение через DBeaver

- [Общее](#)
- [Получение доступа](#)
- [Подключение с помощью DBeaver](#)

## Общее

Данная инструкция помогает подключиться к аналитической базе analytics для работы через Dbeaver и утилиту clickhouse client.

## Получение доступа

Для работы с базой необходим сетевой доступ. Чтобы проверить его наличие необходимо выполнить команды в консоле:

Для MAC и Linux

```
$ nc -zc rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net 8443
Connection to rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net port 8443 [tcp/https] succeeded!
```

Для Windows:

```
$ Test-NetConnection rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net -p 8443
Connection to rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net port 8443 [tcp/https] succeeded!
```

Если команда выдает ошибку, то необходимо запросить сетевой доступ по ссылке: <https://jira.sbmt.io/servicedesk/customer/portal/5/create/294>



В заяве необходимо указать  
Ресурс: `rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net`  
Порты по которым необходимо доступ: 8443, 9440



### ВАЖНО

Для подключения к ClickHouse необходимо скачать сертификат доступа по SSL. Это можно сделать по ссылке: <https://storage.yandexcloud.net/cloud-certs/CA.pem>

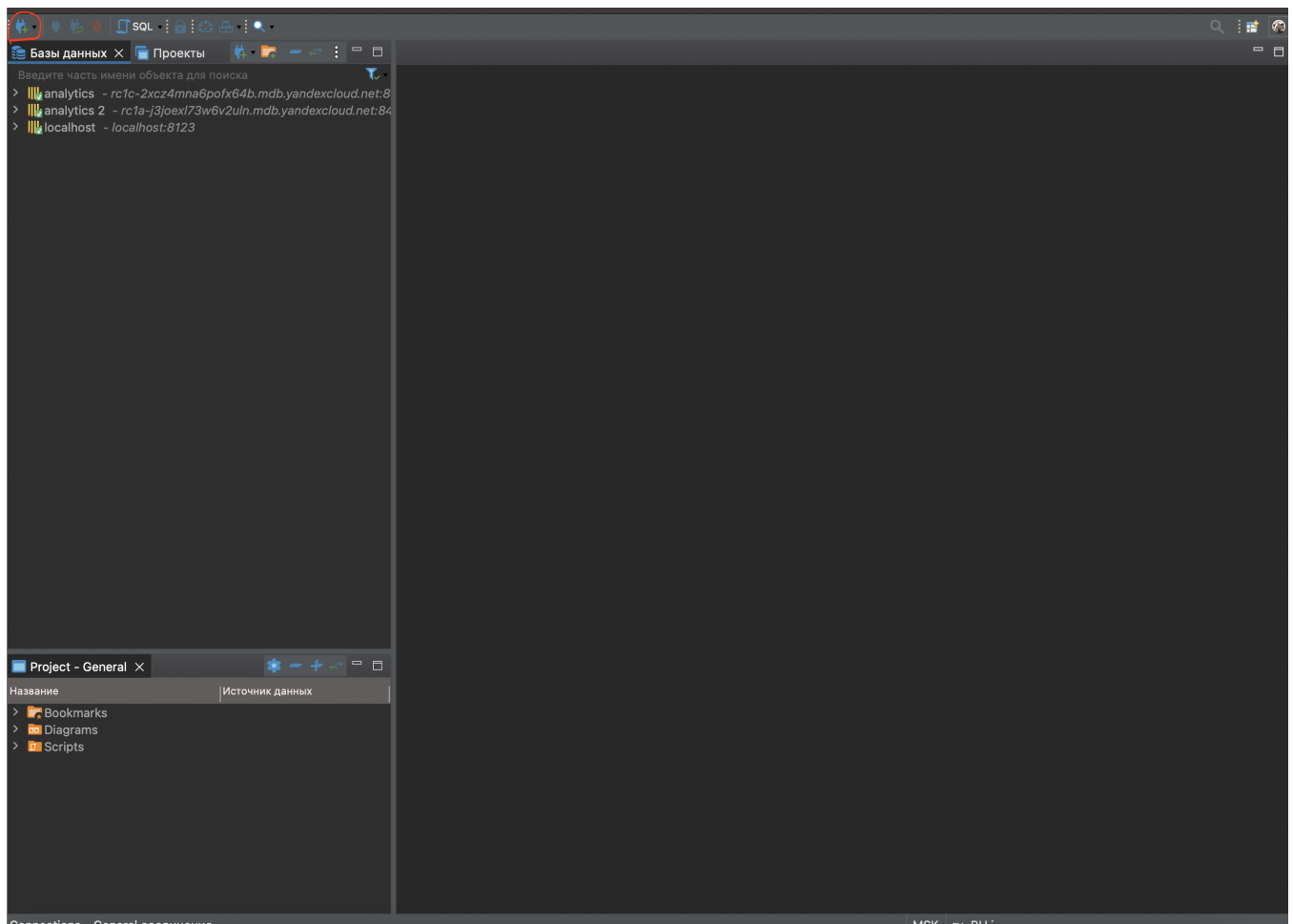
## Подключение с помощью DBeaver



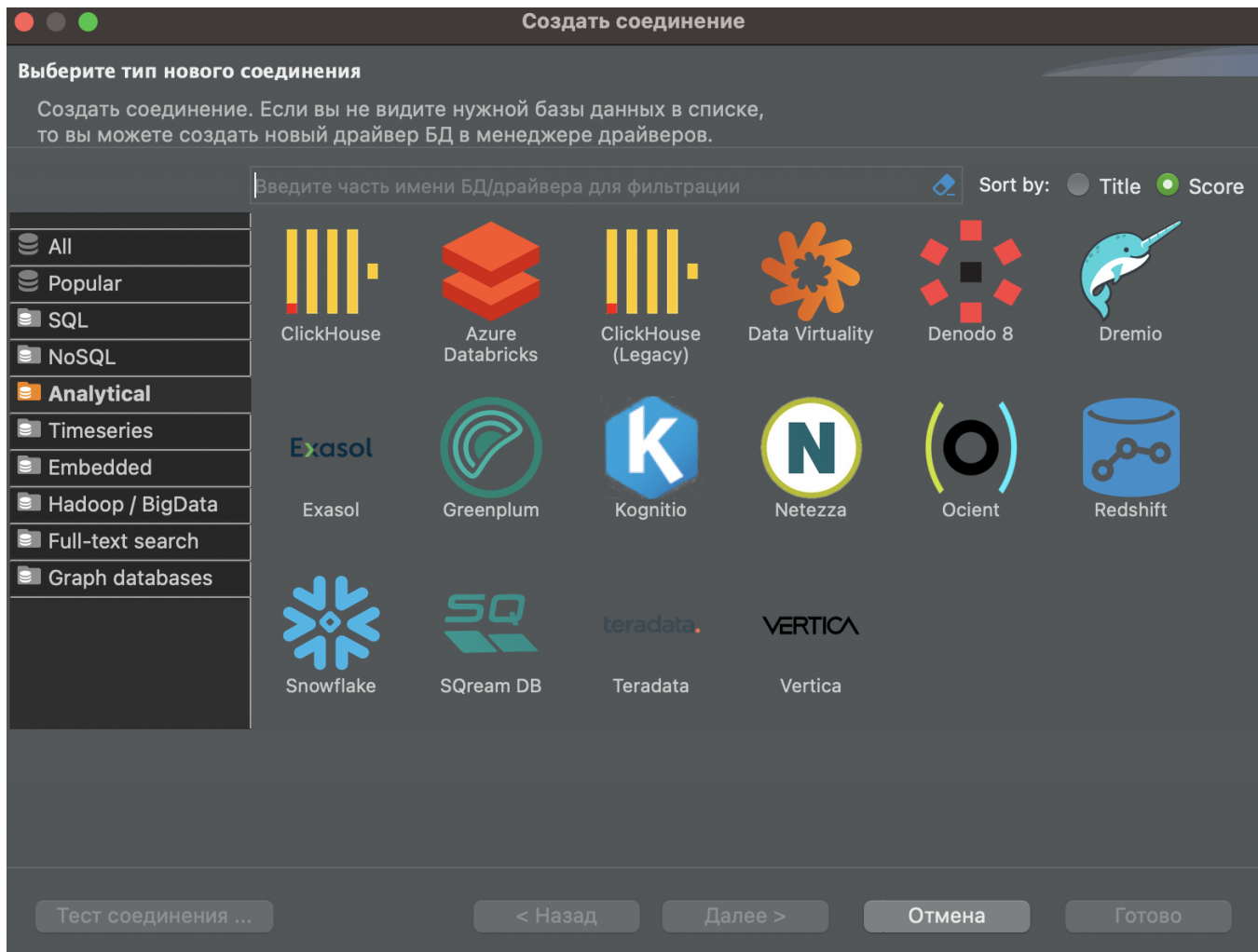
Для подключения к базе ОБЯЗАТЕЛЬНО необходимо подключиться к корпоративному VPN

Скачать его можно с официального сайта <https://dbeaver.io/download/> Процесс установки стандартный как для MAC, так и для Windows.

Для настройки подключения необходимо открыть Dbeaver. В правом верхнем углу нажать кнопку вилки с плюсом.



Выбрать тип соединения ClickHouse



Далее необходимо заполнить следующие поля:

1. Connection by: Host
2. Хост: [rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net](https://rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net)
3. Порт: 8443
4. Пользователь: имя пользователя которое вам выдали
5. Пароль: пароль который вам выдали

**Настройки базового соединения**

Свойства соединения с ClickHouse

Главное Свойства драйвера SSH SSL + Network configurations...

Общие

Connect by: ☒ Host ☐ URL

JDBC URL: jdbc:clickhouse://rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net:8443

Хост: rc1b-t40nsk085ch73kmt.mdb.yandexcloud.net Порт: 8443

БД/Схема:

Аутентификация (Database Native)

Пользователь: login

Пароль: ..... ☒ Сохранять пароль

[Вы можете использовать системные переменные в параметрах.](#)

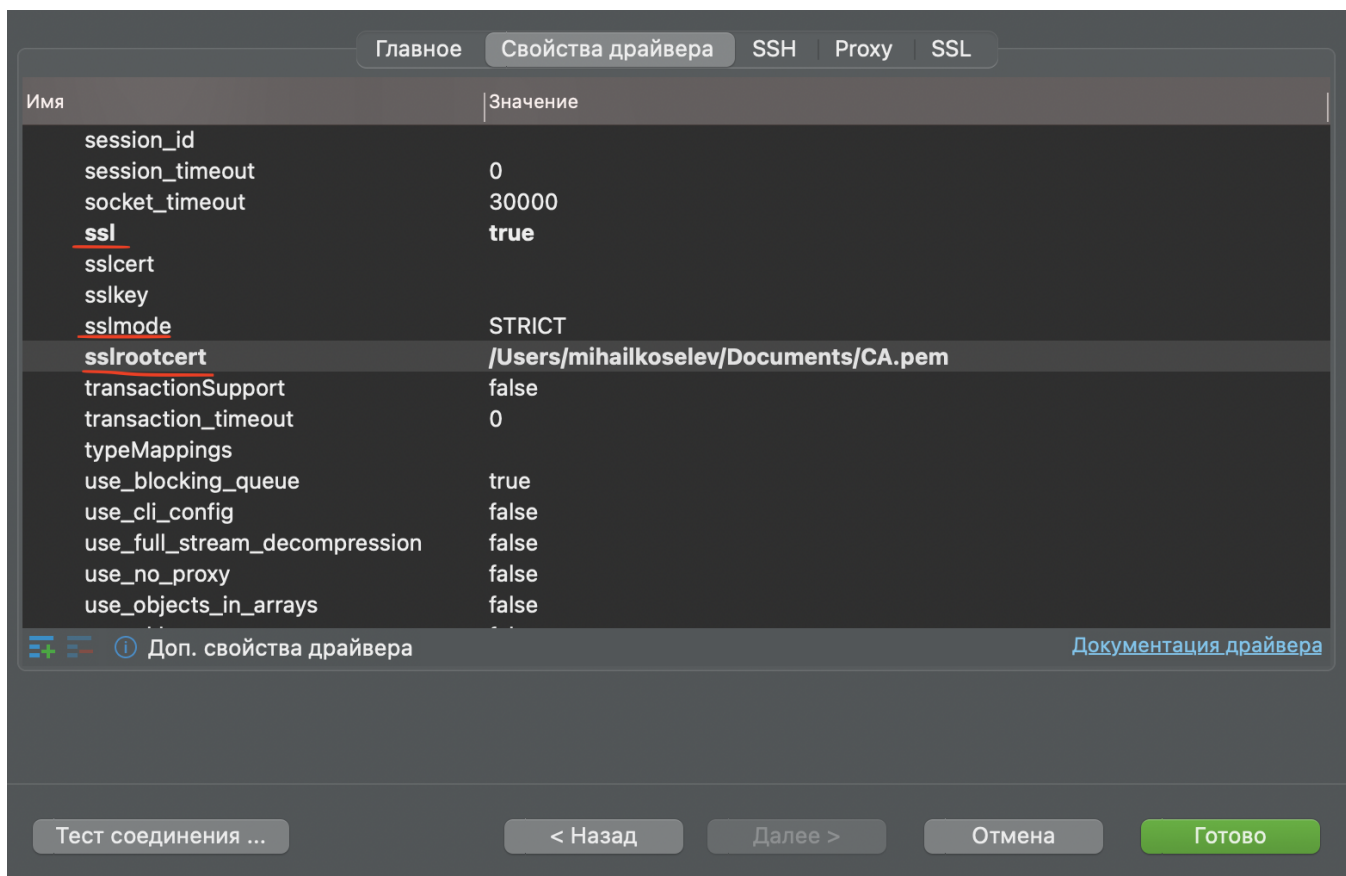
Описание соединения (название, тип, ...)

Драйвер: ClickHouse

Настройки драйвера Лицензия драйвера

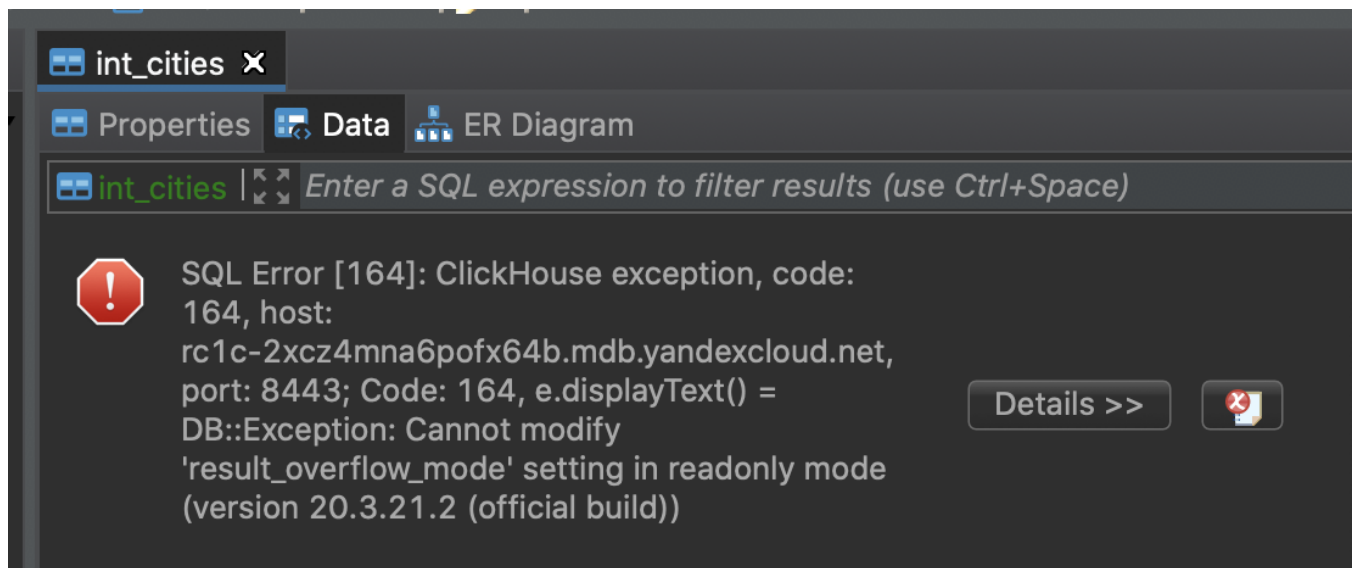
Тест соединения ... < Назад Далее > Отмена Готово

После заполнения всех полей, необходимо перейти во вкладку "Свойства драйвера", в списке найти пункт "ssl", прописать значение "true", в пункте "sslmode" прописать значение "STRICT", а в поле "sslrootcert" прописать путь до сертификата, который скачали ранее.



Для проверки, что все поля заполнены верно можно нажать кнопку "Тест соединения", ПО проверит соединение выведет сообщение об ошибке или же об успешном подключении.

Если при попытке сделать селек или просмотра семпла данных получаем ошибку (в ошибке выводится адрес хоста, к которому пытаетесь подключиться):



То необходимо выключить опцию "Driver supports result set limit" в настройках драйвера:

