Для запуска нового контейнера из имеющегося образа «postgres» выполняем команду:

Для винды:

docker run -d --name postgres -e POSTGRES\_PASSWORD=admin -v /c/Docker/Postgres\_local:/var/lib/postgresql/data -p 5432:5432 postgres

Будет запущен контейнер сервера postgres с паролем администратора – admin и БД на диске – C:\Docker\Postgres\_local

Для Linux:

Делаем папку с файлами БД, например → /home/alex/Data/PostgresDataLocal

И запускаем контейнер:

docker run -d --name postgres -e POSTGRES\_PASSWORD=admin -v /home/alex/Data/PostgresDataLocal:/var/lib/postgresql/data -p 5432:5432 postgres