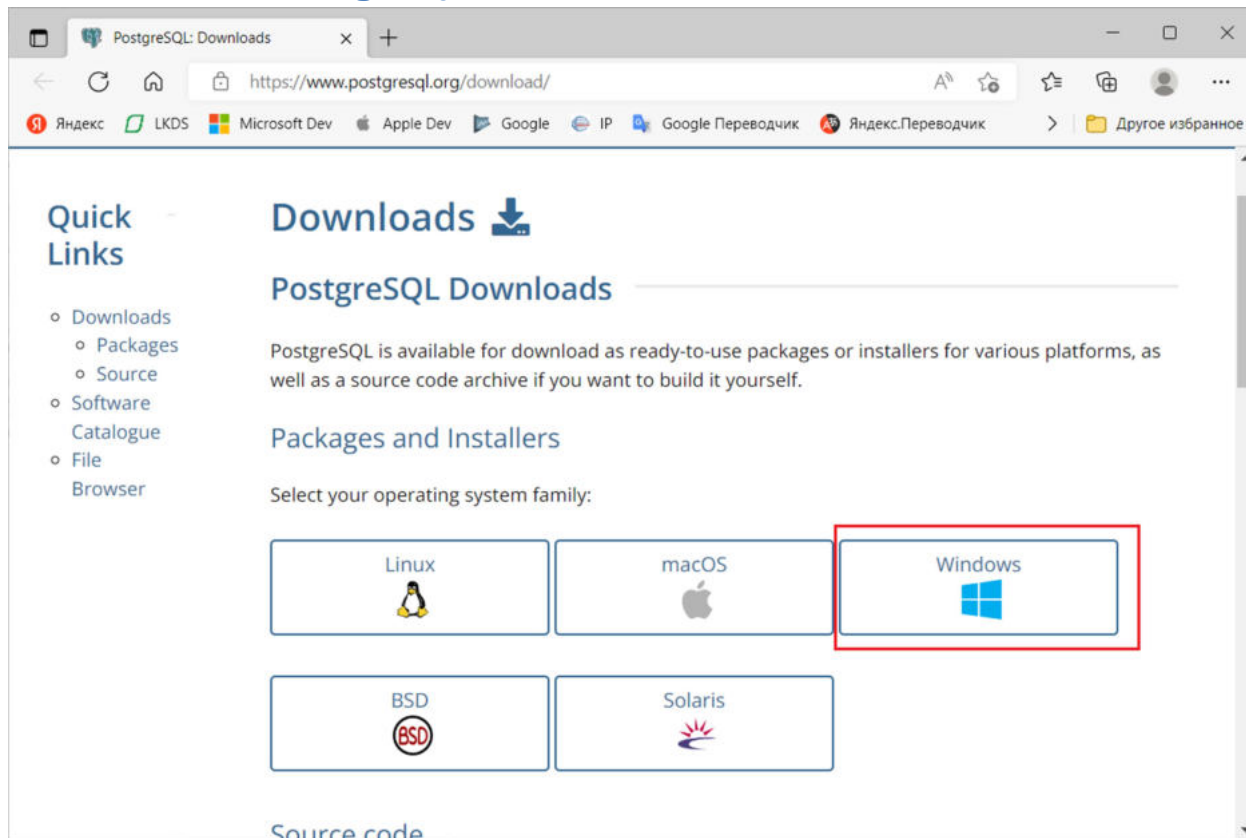


Использование в LKDSDomain СУБД PostgreSQL

Установка дополнительного ПО.

Установка СУБД PostgreSQL



The screenshot shows the 'Windows installers' page on the PostgreSQL website. The browser address bar shows 'https://www.postgresql.org/download/windows/'. The page has a navigation bar with links like Home, About, Download, Documentation, Community, Developers, Support, Donate, and Your account. A blue banner at the top states: '11th August 2022: PostgreSQL 14.5, 13.8, 12.12, 11.17, 10.22, and 15 Beta 3 Released!'. On the left, there is a 'Quick Links' sidebar with a tree view containing: Downloads, Packages, Source, Software Catalogue, File Browser. The main content area is titled 'Windows installers' with a Windows logo. Below it is the sub-header 'Interactive installer by EDB'. A red box highlights the text 'Download the installer' followed by 'certified by EDB for all supported PostgreSQL versions.' Below this is a 'Note!' section stating the installer is hosted by EDB and not on the PostgreSQL community servers, with contact info 'webmaster@enterprisedb.com'. Further down, it describes the installer's contents (PostgreSQL server, pgAdmin, StackBuilder) and its capabilities (graphical or silent install modes). It also mentions that advanced users can download a zip archive of binaries without the installer.

PostgreSQL: Windows installers

https://www.postgresql.org/download/windows/

11th August 2022: PostgreSQL 14.5, 13.8, 12.12, 11.17, 10.22, and 15 Beta 3 Released!

Quick Links

- Downloads
 - Packages
 - Source
- Software Catalogue
- File Browser

Windows installers

Interactive installer by EDB

Download the installer certified by EDB for all supported PostgreSQL versions.

Note! This installer is hosted by EDB and not on the PostgreSQL community servers. If you have issues with the website it's hosted on, please contact webmaster@enterprisedb.com.

This installer includes the PostgreSQL server, pgAdmin; a graphical tool for managing and developing your databases, and StackBuilder; a package manager that can be used to download and install additional PostgreSQL tools and drivers. Stackbuilder includes management, integration, migration, replication, geospatial, connectors and other tools.

This installer can run in graphical or silent install modes.

The installer is designed to be a straightforward, fast way to get up and running with PostgreSQL on Windows.

Advanced users can also download a [zip archive](#) of the binaries, without the installer. This download is intended for users who wish to include PostgreSQL as part of another application installer.

The screenshot shows the 'Download PostgreSQL' page on the EnterpriseDB website. The browser address bar shows 'https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads'. The page has a dark header with the EDB logo. The main heading is 'Download PostgreSQL' with the subtitle 'Open source PostgreSQL packages and installers from EDB'. Below this is a table listing download links for different operating systems and PostgreSQL versions. The table has columns for PostgreSQL Version, Linux x86-64, Linux x86-32, Mac OS X, Windows x86-64, and Windows x86-32. For version 14.5, the Windows x86-64 link is highlighted with a red box. For version 13.8, the Windows x86-64 link is also highlighted with a red box. The Windows x86-32 column for both versions shows 'Not supported'.

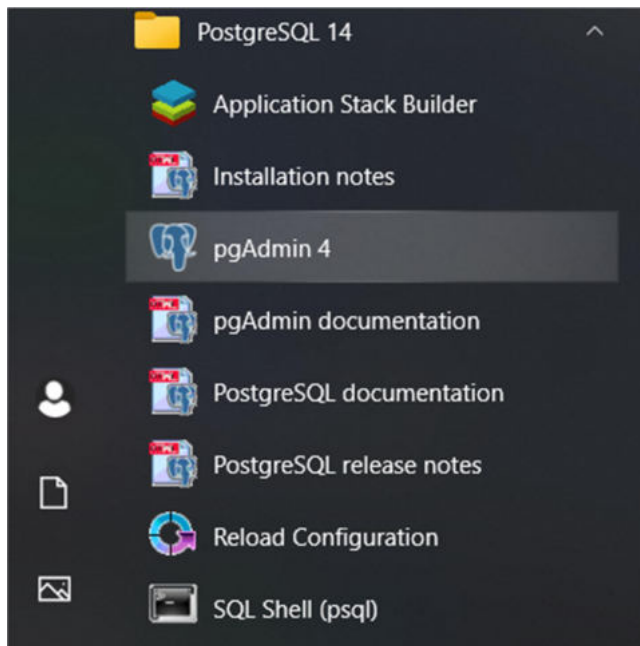
Download PostgreSQL

Open source PostgreSQL packages and installers from EDB

PostgreSQL Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
14.5	postgresql.org	postgresql.org	Download	Download	Not supported
13.8	postgresql.org	postgresql.org	Download	Download	Not supported

При установке будет запрошен пароль для пользователя postgres (это как sa для Microsoft SQL server)

pgAdmin 4 - Аналог «Microsoft SQL Server Management Studi»



При запуске pgAdmin 4 нужно указать тот же пароль, который был указан при установке:

Unlock Saved Passwords

Please enter your master password.
This is required to unlock saved passwords and reconnect to the database server(s).

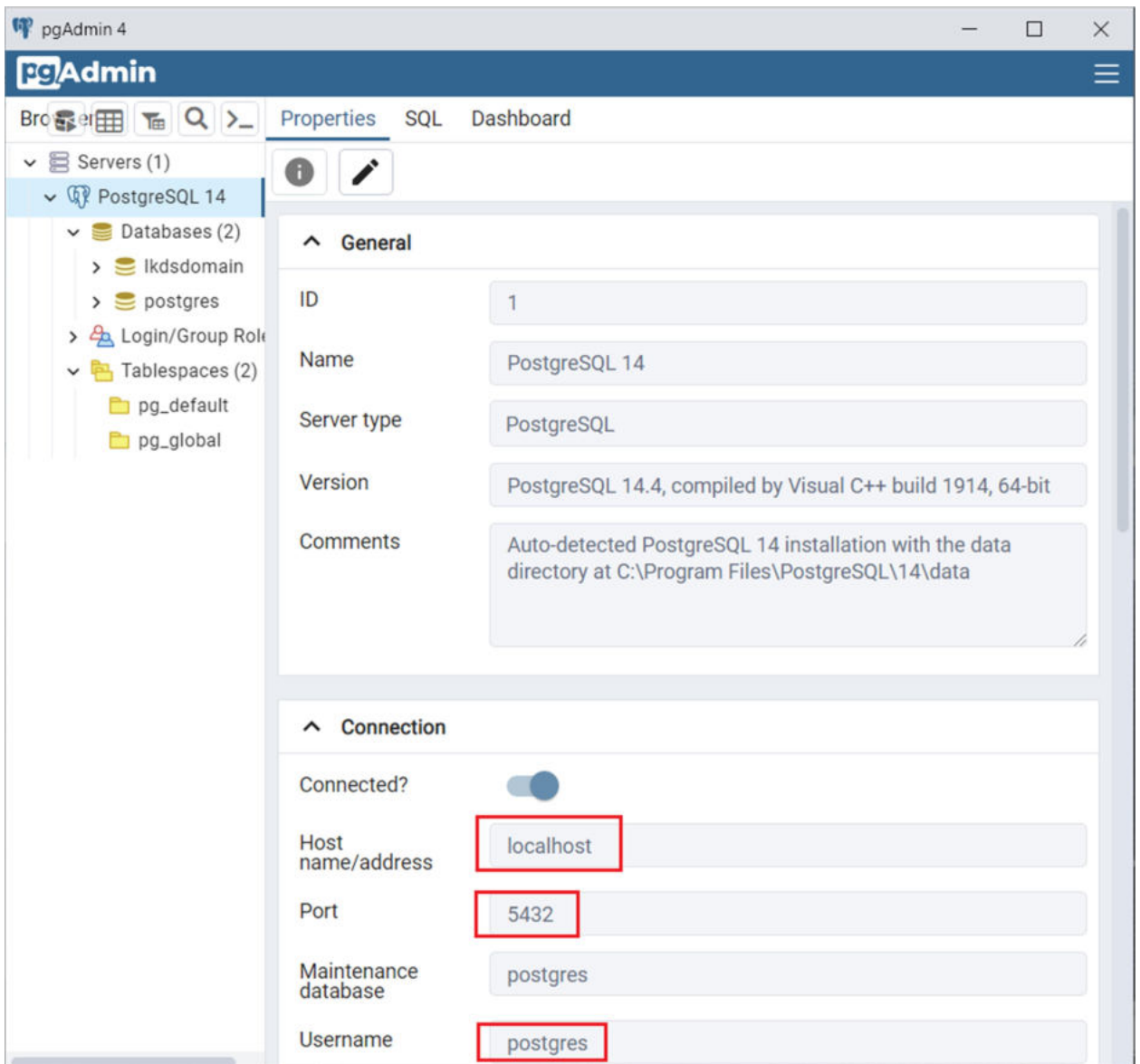
Password

?

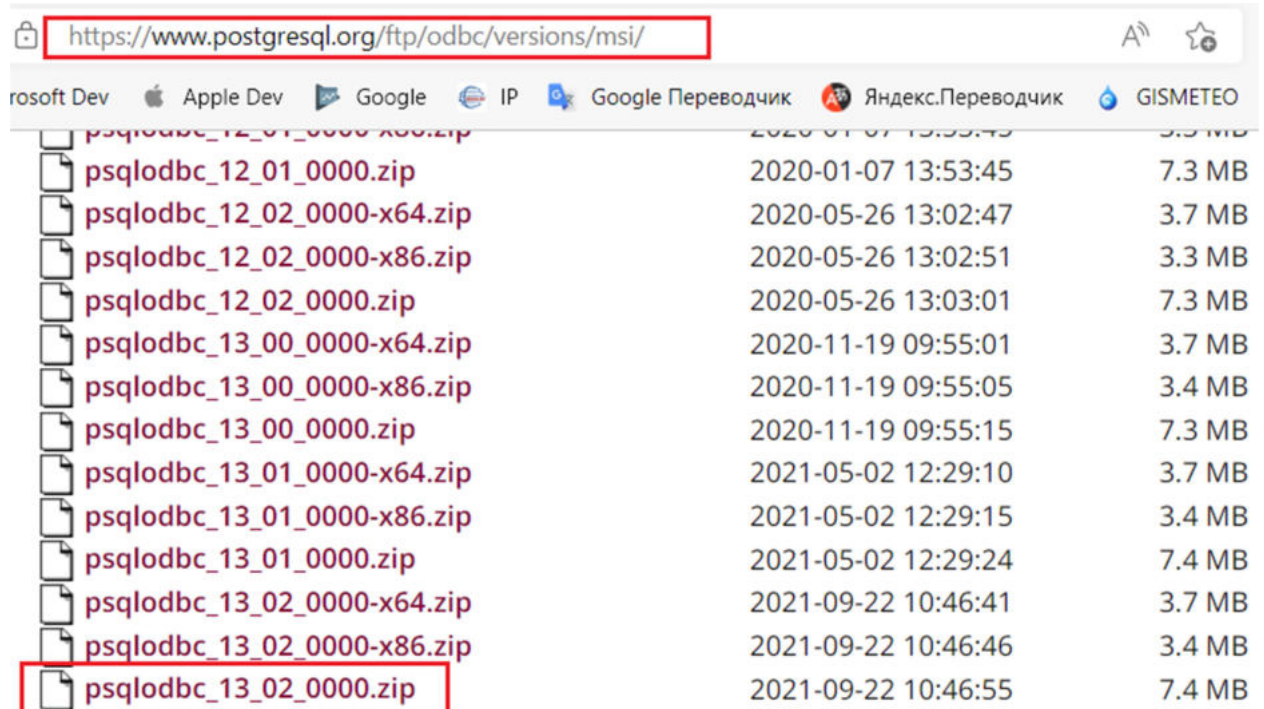
Reset Master Password

✕ Cancel

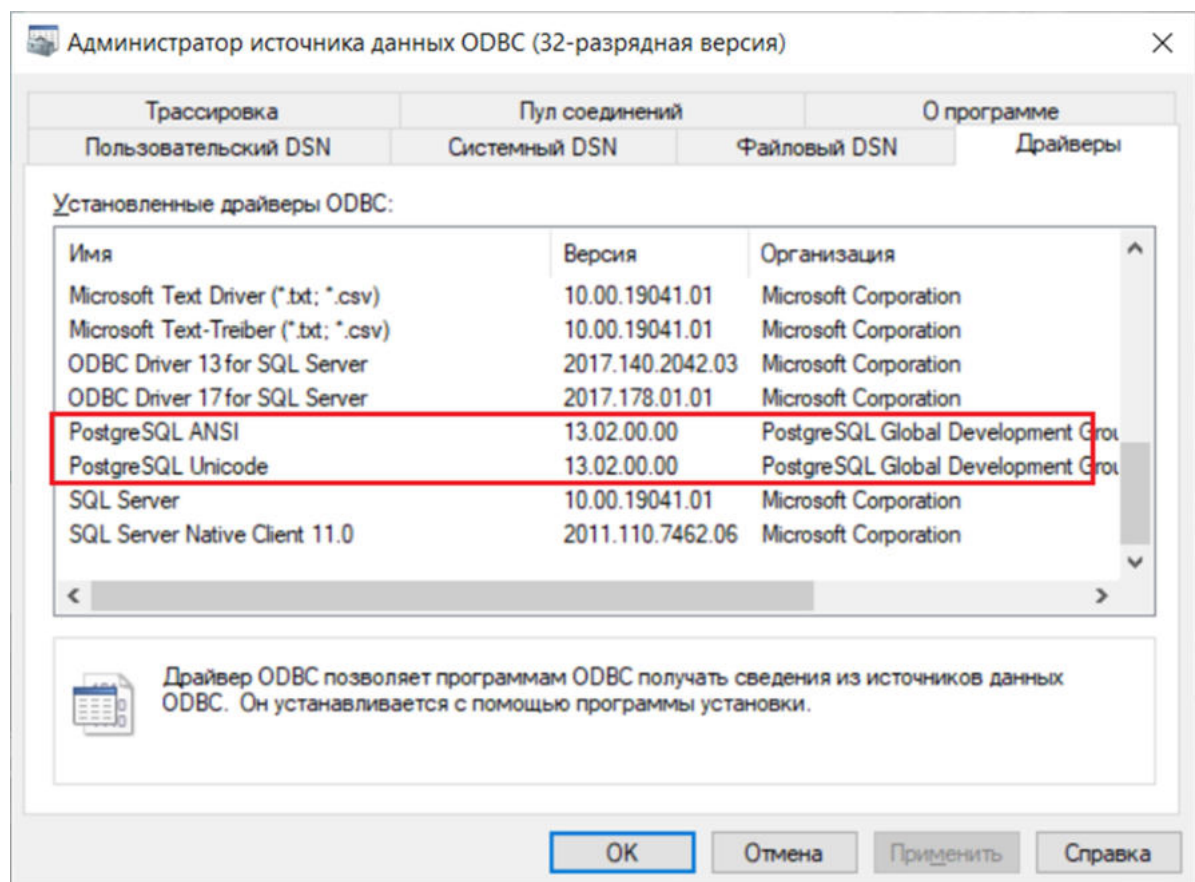
✓ OK



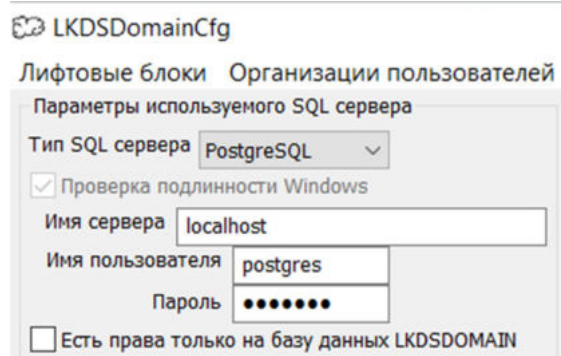
Установка ODBC драйвера.



https://www.postgresql.org/ftp/odbc/versions/msi/		
psqlodbc_12_01_0000-x86.zip	2020-01-07 13:53:45	3.3 MB
psqlodbc_12_01_0000.zip	2020-01-07 13:53:45	7.3 MB
psqlodbc_12_02_0000-x64.zip	2020-05-26 13:02:47	3.7 MB
psqlodbc_12_02_0000-x86.zip	2020-05-26 13:02:51	3.3 MB
psqlodbc_12_02_0000.zip	2020-05-26 13:03:01	7.3 MB
psqlodbc_13_00_0000-x64.zip	2020-11-19 09:55:01	3.7 MB
psqlodbc_13_00_0000-x86.zip	2020-11-19 09:55:05	3.4 MB
psqlodbc_13_00_0000.zip	2020-11-19 09:55:15	7.3 MB
psqlodbc_13_01_0000-x64.zip	2021-05-02 12:29:10	3.7 MB
psqlodbc_13_01_0000-x86.zip	2021-05-02 12:29:15	3.4 MB
psqlodbc_13_01_0000.zip	2021-05-02 12:29:24	7.4 MB
psqlodbc_13_02_0000-x64.zip	2021-09-22 10:46:41	3.7 MB
psqlodbc_13_02_0000-x86.zip	2021-09-22 10:46:46	3.4 MB
psqlodbc_13_02_0000.zip	2021-09-22 10:46:55	7.4 MB

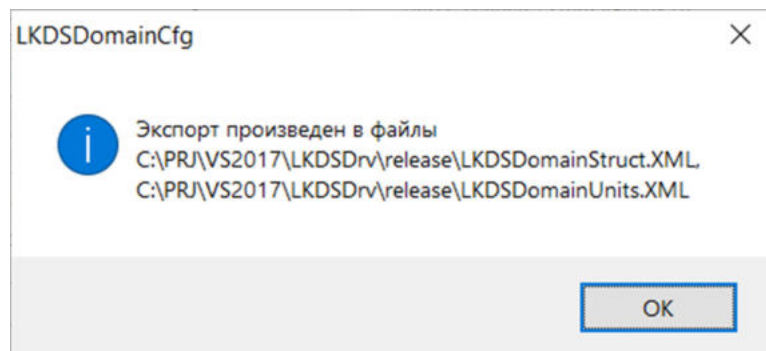
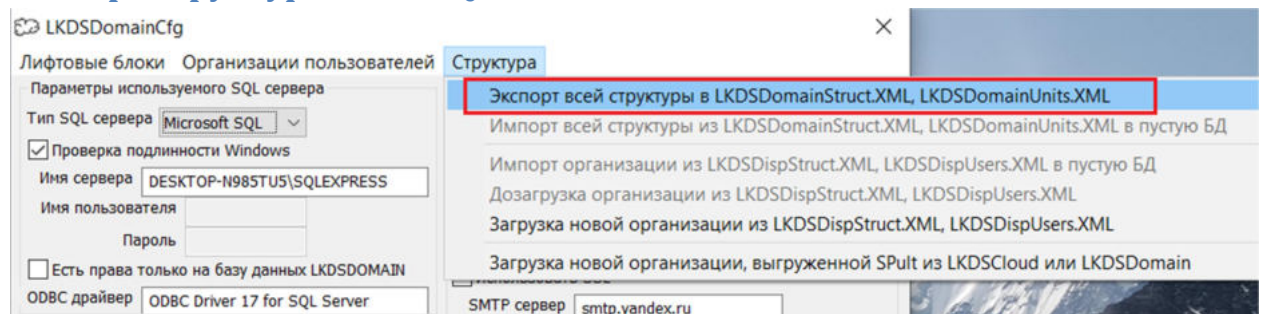


Указание использования PostgreSQL в конфигураторе LKSDDomainCFG

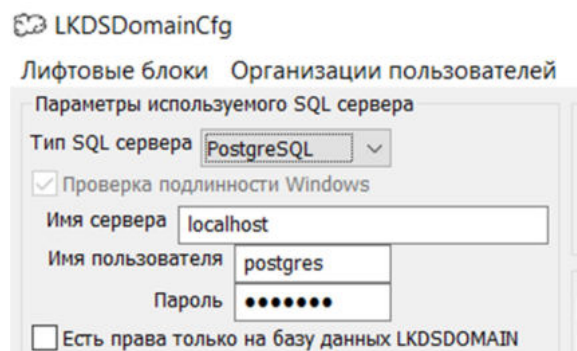


Перенос структуры из MSSQL сервера в PostgreSQL

Экспорт структуры из MSSQL

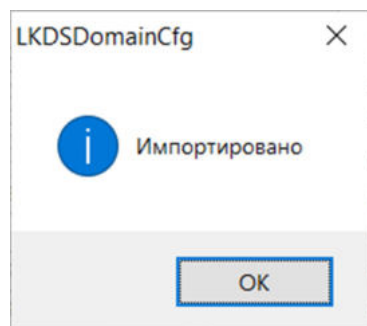
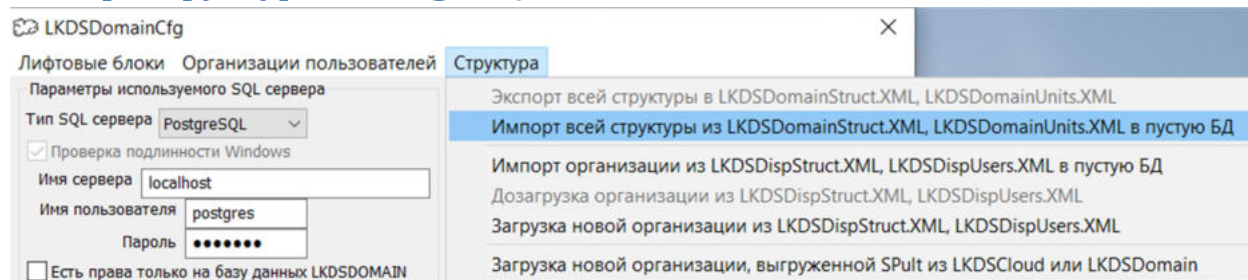


Переход на PostgreSQL



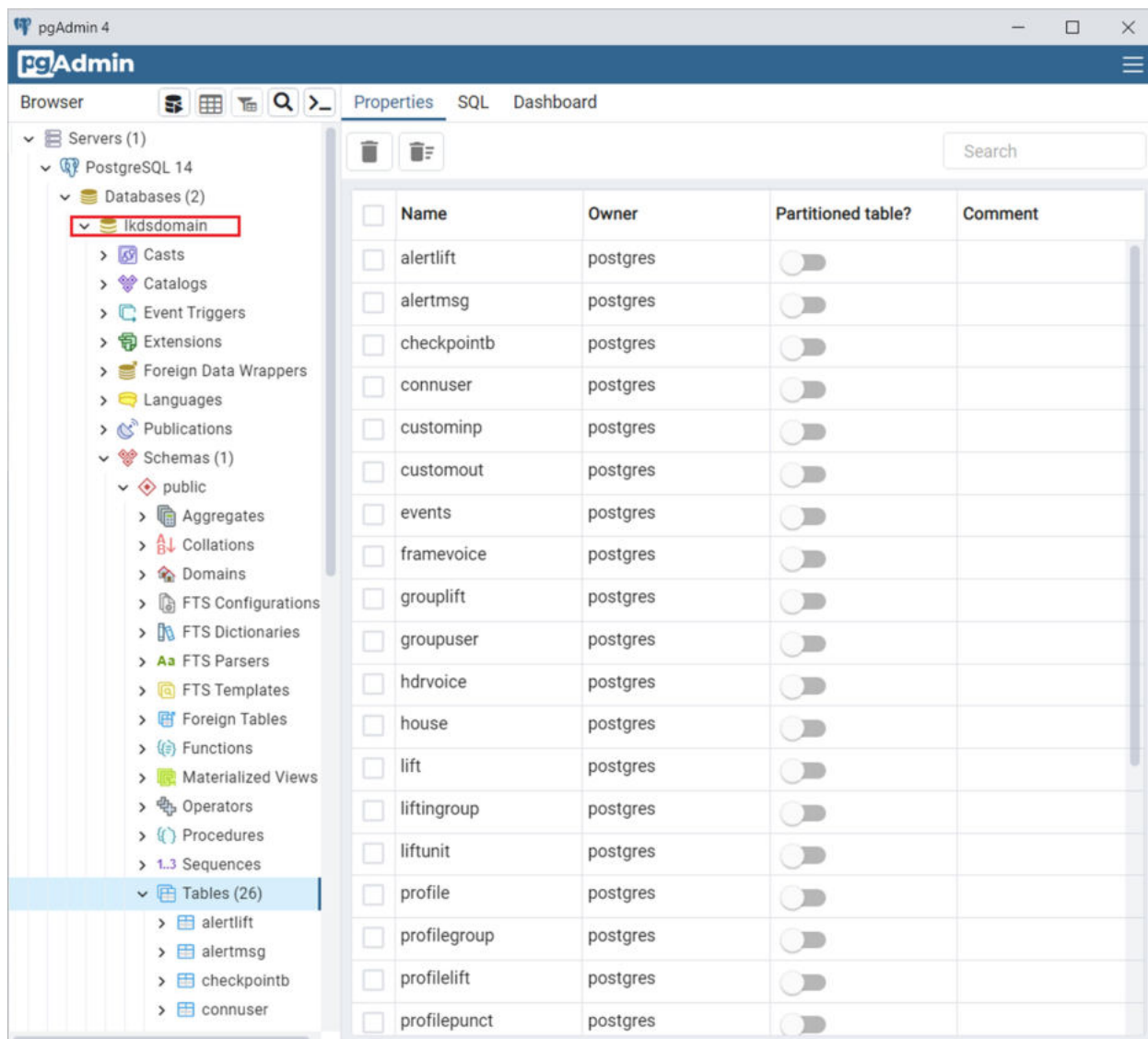
После указания параметров SQL сервера необходимо сохранить конфигурацию.

Импорт структуры в PostgreSQL



Переносится только структура. Оперативные данные, т.е. журнал, статистика работы приводов, сохранённые переговоры, не сохраняются.

В PostgreSQL имя базы данных, таблиц и полей в нижнем регистре – это рекомендация разработчиков PostgreSQL.



Особенности использования SReport.

Даже если SReport работает через сервер диспетчеризации LKDSDomain, нужно указать тип используемого SQL сервера, т.к. SReport сам формирует SQL запросы, а запросы к PostgreSQL могут отличаться от запросов к MSSQL.

Параметры подключения

Наименование: MyDomain

Тип обслуживающего сервера: LKDSDomain

Организация: Test

IP адрес/домен: 192.168.1.7

Доп1.IP: ☐

Доп2.IP: ☐

UDP порт: 49000

TCP порт: 49000

Системный ключ:

обращаться к базе через сервер диспетчеризации

Параметры SQL сервера

Тип SQL сервера: PostgreSQL

☐ Подключение под пользователем Windows

Имя сервера: localhost:5432

Имя пользователя: postgres

Пароль:

Отменить Сохранить

Если SReport работает непосредственно с PostgreSQL нужно указать все параметры.

Параметры подключения

Наименование: MyDomain

Тип обслуживающего сервера: LKDSDomain

Организация: Test

IP адрес/домен: 192.168.1.7

Доп1.IP: ☐

Доп2.IP: ☐

UDP порт: 49000

TCP порт: 49000

Системный ключ:

подключаться непосредственно к SQL серверу

Параметры SQL сервера

Тип SQL сервера: PostgreSQL

☐ Подключение под пользователем Windows

Имя сервера: localhost:5432

Имя пользователя: postgres

Пароль:

Отменить Сохранить

В данном примере, после имени сервера, через «:», указан порт 5432. Порт 5432 стандартный для PostgreSQL и его можно не указывать, т.е. localhost:5432 и localhost идентичны.