



ППР

Профессиональное Планирование Ремонтов

Общество с ограниченной ответственностью

«ППР»

Система управления качеством и безопасностью медицинской помощи

«КАСКАД Медицина»

Инструкция по установке

КСКД.ИУ.1

Версия 1

Дата 01.11.2024

Действует с 01.02.2025 г.

г. Москва 2024 г

Инд.№	Подпись и	Взам.и	Инд.№	Подпись и

Оглавление

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ	3
3.	НАСТРОИТЬ СЕРВЕР	4
3.1.	Система / Питание и спящий режим.....	4
3.2.	Статичный IP адрес	4
3.3.	Настройки времени и часового пояса	4
3.4.	Настройка брандмауэра	4
3.5.	Папки системы КАСКАД Медицина.....	5
4.	УСТАНОВИТЬ СУБД	6
4.1.	Установить СУБД PostgreSQL	6
5.	УСТАНОВИТЬ ИНСТРУМЕНТ РАБОТЫ С БД	6
5.1.	Установить инструмент gpAdmin	6
6.	ПОСТАВИТЬ БАЗУ ДАННЫХ КАСКАД МЕДИЦИНА НА СУБД	6
6.1.	Поставить базу данных КАСКАД Медицина на СУБД PostgreSQL	6
7.	НАСТРОИТЬ ODBC ИСТОЧНИК ДЛЯ POSTGRESQL.....	7
8.	НАСТРОИТЬ КАСКАД МЕДИЦИНА В БАЗЕ	8
8.1.	Настройки в таблице SYS_Settings	8
9.	УСТАНОВИТЬ КАСКАД МЕДИЦИНА.....	10
9.1.	Формирование файла доступа kaskad.con для PostgreSQL.....	10
10.	НАСТРОЙКИ АНТИВИРУСА	11
11.	УСТАНОВИТЬ СЕРВИС КАСКАД МЕДИЦИНА	12

Индв.№	Подпись и	Индв.№	Подпись и	Взам.и	Индв.№	Подпись и	КСКД.ИУ.1			
							КАСКАД Медицина Инструкция по установке			

4. Установить СУБД

4.1. Установить СУБД PostgreSQL

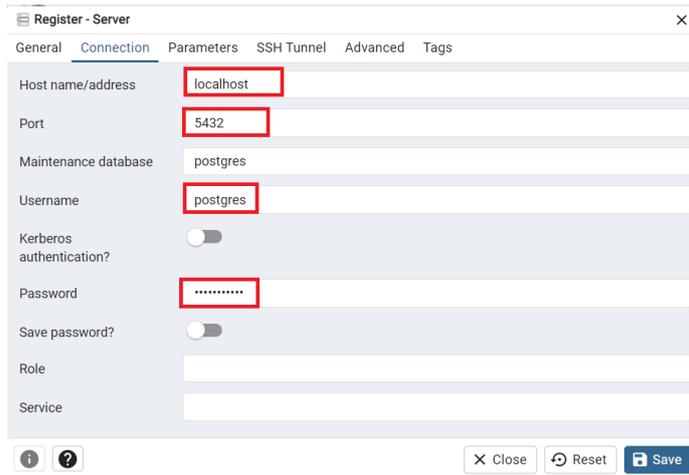
Запустить установщик, установить с типовыми настройками по умолчанию.

5. Установить инструмент работы с БД

5.1. Установить инструмент pgAdmin

Запустить программу установки.

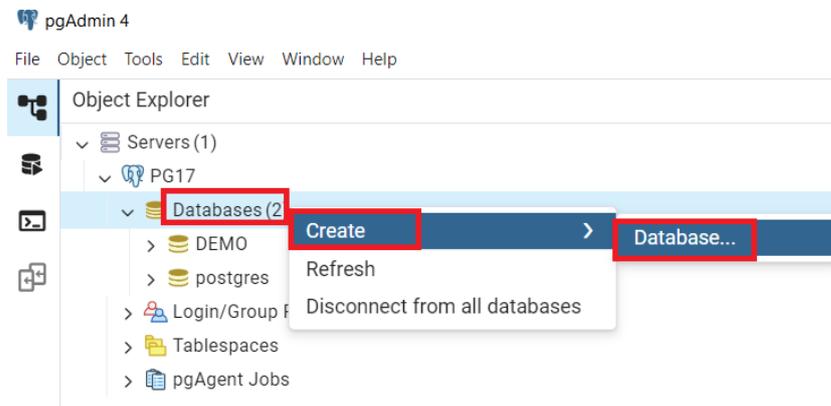
После установки зайти на сервер, ввести параметры авторизации

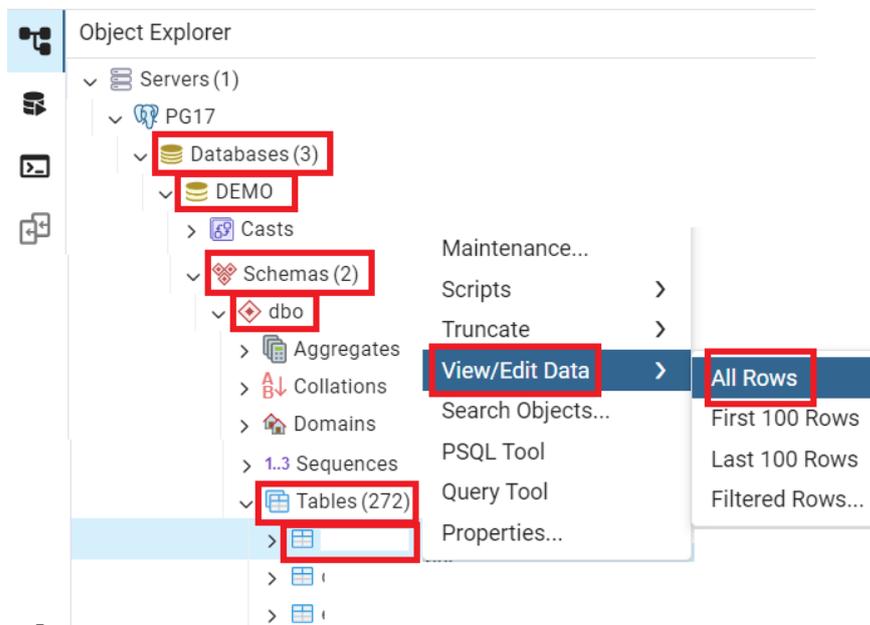


6. Поставить базу данных КАСКАД Медицина на СУБД

6.1. Поставить базу данных КАСКАД Медицина на СУБД PostgreSQL

Создать базу данных с именем **DEMO** с параметрами по умолчанию





В таблице изменить параметры

- Port
 - 27720 – если база одна
 - 27721 для первого сервера, 27722 для второго сервера
- ShrinkBaseName логическое имя файла БД, например **DEMO**
- ShrinkLogName логическое имя файла лога, например **DEMO_log**
- SyncServiceName имя сервиса, например **KASKADSync**DEMO****
- AddKaskadExe папка для запуска клиентов, например C:\KASKAD\USERS
- DeletelogPeriod глубина хранения текстовых логов, дней: 180
- PlanSupplyWeekDays типовой срок поставки в днях: 90
- PlanSupplyWeekColor типовой период желтой зоны поставки, недель: 4
- NewRepl признак активности репликаций: 1

Settings_Lld	section	param	val
3	Options	Port	27724
4	Options	PortFrom	28000
5	Options	PortTo	28100

Подпись и	
Инов.№	
Взам.и	
Подпись и	
Инов.№	

Query Query History

```

1 SELECT * FROM dbo.sys_settings
2 ORDER BY settings_lid ASC

```

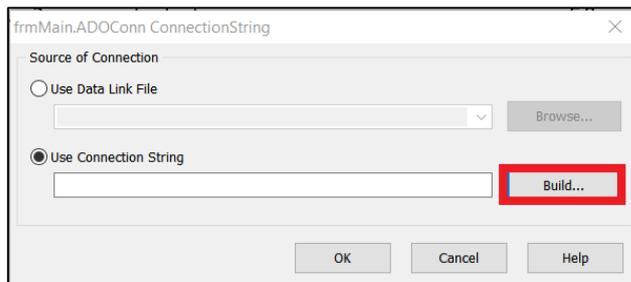
Data Output Messages Notifications

	settings_lid [PK] integer	section character varying (255)	param character varying (255)	val character varying (255)
3	3	Options	Port	27724
4	4	Options	PortFrom	28000
5	5	Options	PortTo	28100

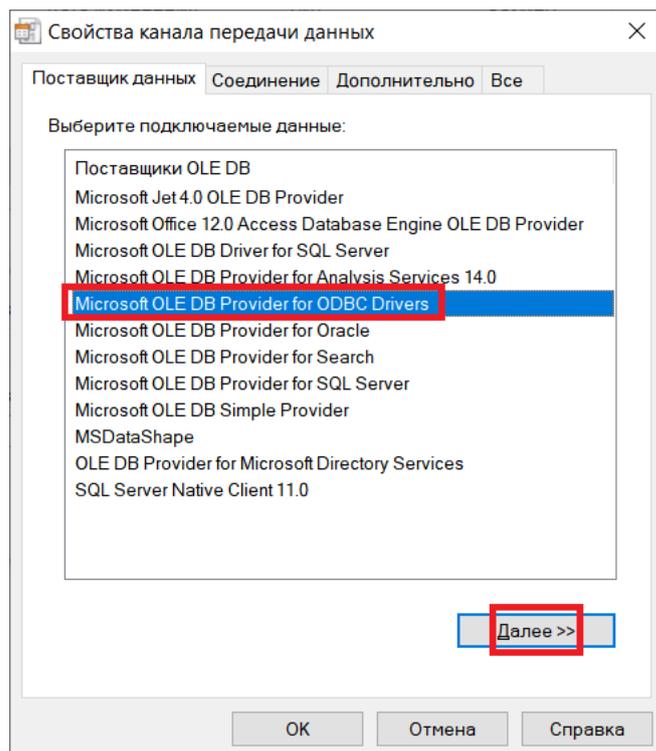
9. Установить КАСКАД Медицина

9.1. Формирование файла доступа kaskad.con для PostgreSQL

Запустить kaskad.exe, заполнить параметры доступа к БД



Указать источник OLE DB Provider for ODBC Driver



Выбрать настроенный источник ODBC, указать данные авторизации

Свойства канала передачи данных

Поставщик данных Соединение Дополнительно Все

Для подключения данных ODBC укажите следующие сведения:

1. Источник данных:

Использовать имя источника данных
PG Обновить

Использовать строку соединения
Строка соединения:
Сборка...

2. Для входа на сервер использовать

Пользователь: postgres

Пароль: ...

Пустой пароль Разрешить сохранение пароля

3. Введите начальный каталог:
DEMO

Проверить соединение

OK Отмена Справка

По завершению создания, нажать ОК

frmMain.ADOConn ConnectionString

Source of Connection

Use Data Link File

Use Connection String

Provider=MSDASQL.1;Password=123;Persist Security Info=True;User I Build...

OK Cancel Help

Указать логин и пароль

Вход в систему

Логин: демо11

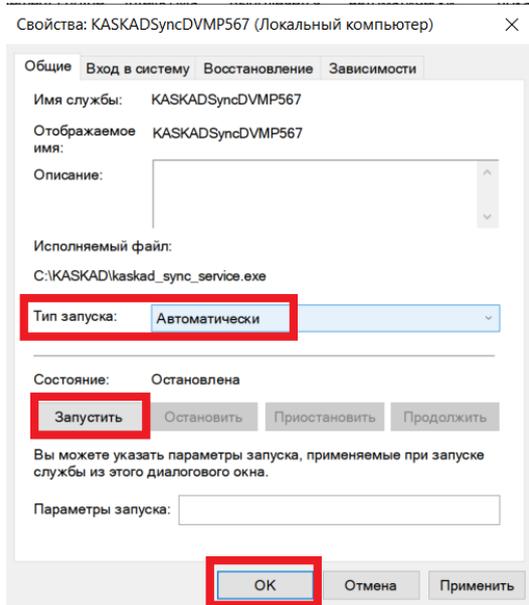
Пароль: ...

OK Отмена

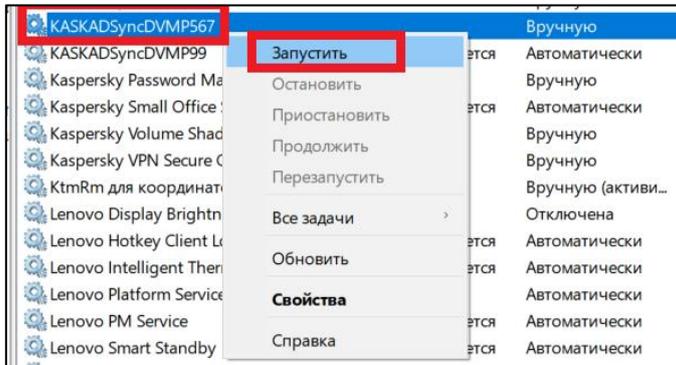
10. Настройки антивируса

Включить в белый список антивируса программы:

- kaskad.exe
- kaskad_sync_service.exe



Включить сервис, по правой кнопке на сервисе, Запустить



Инва.№	Подпись и
Взам.и	Инва.№
Подпись и	Взам.и
Инва.№	Подпись и