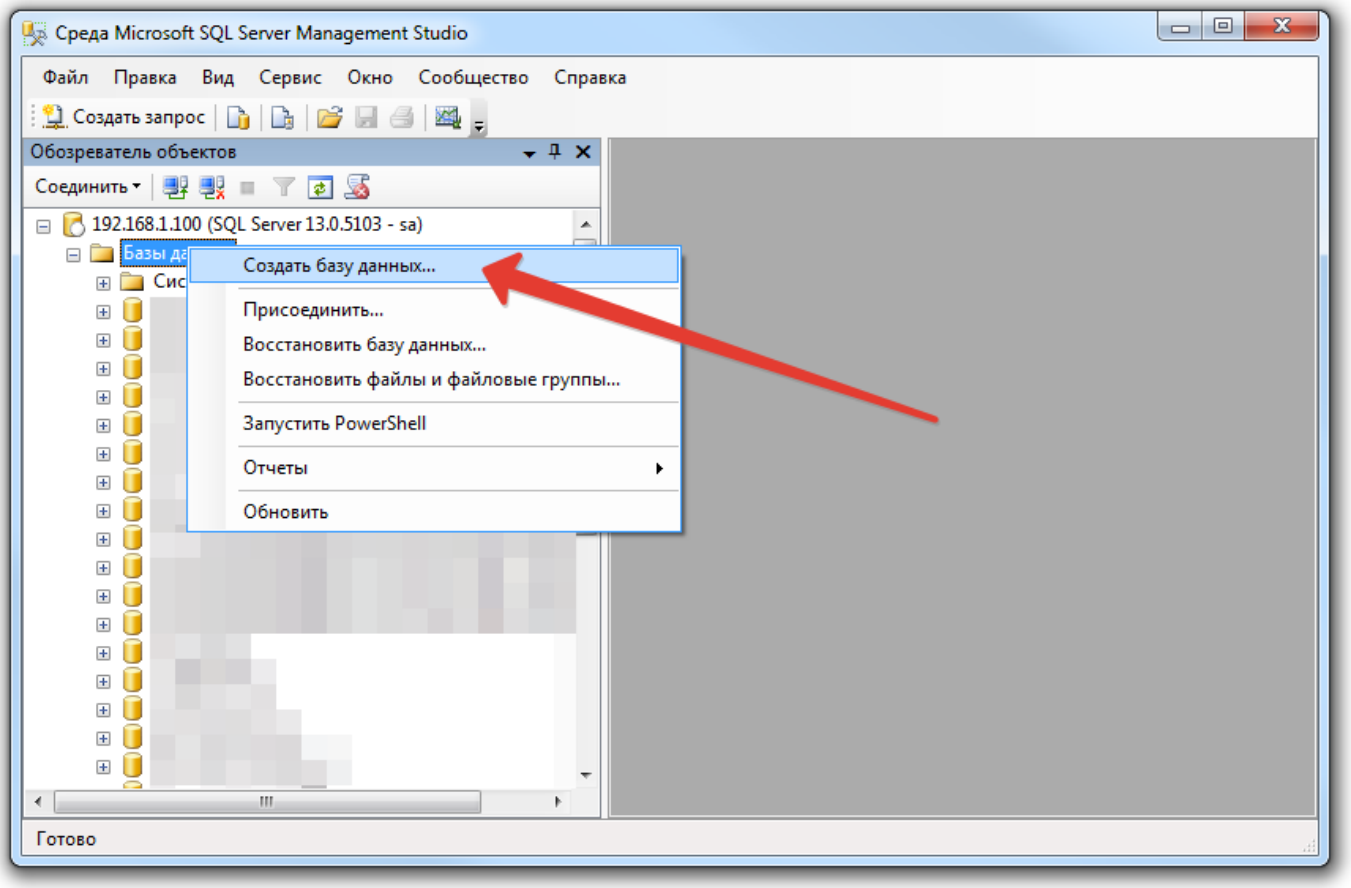
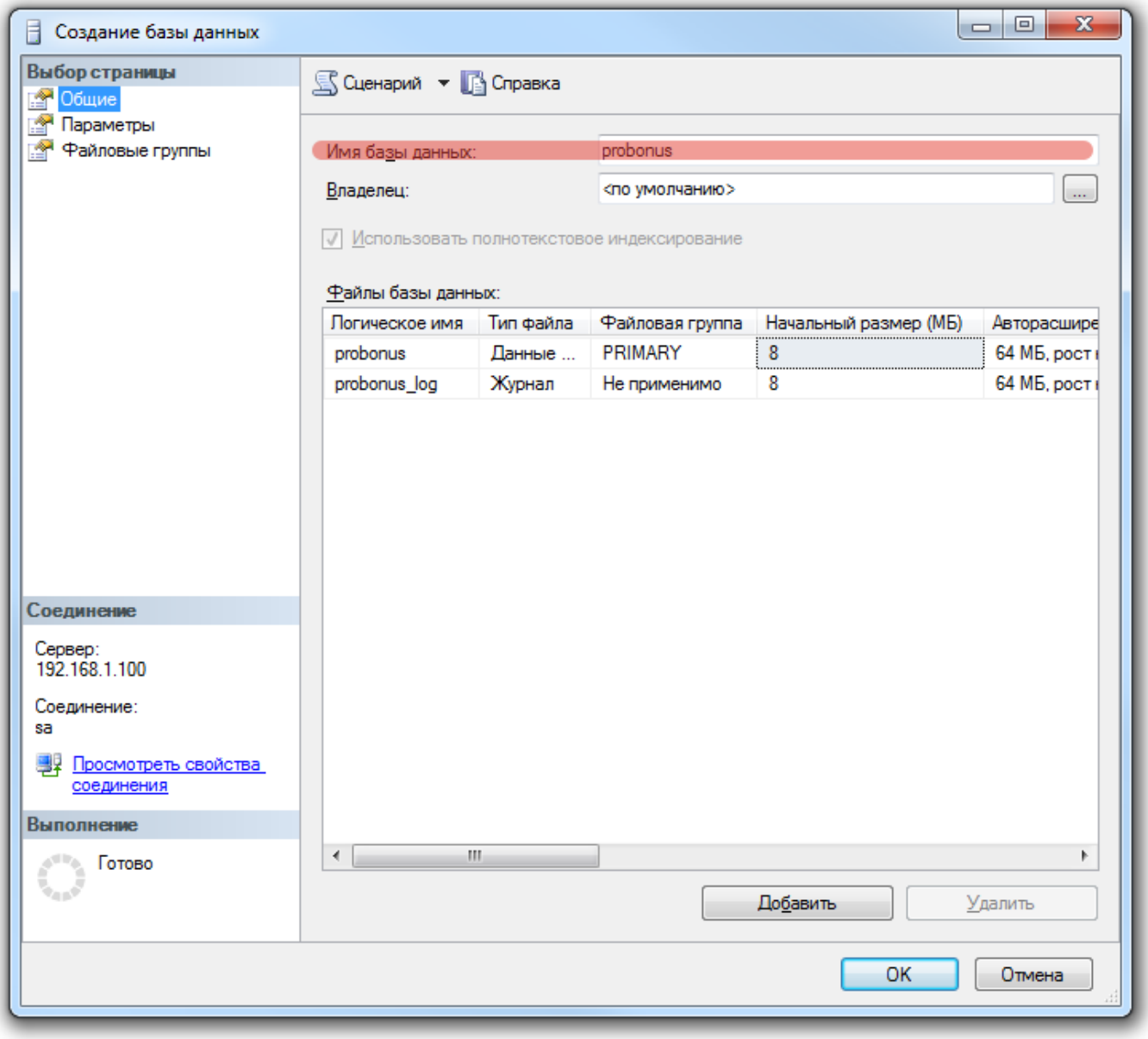
Создание и подключение БД

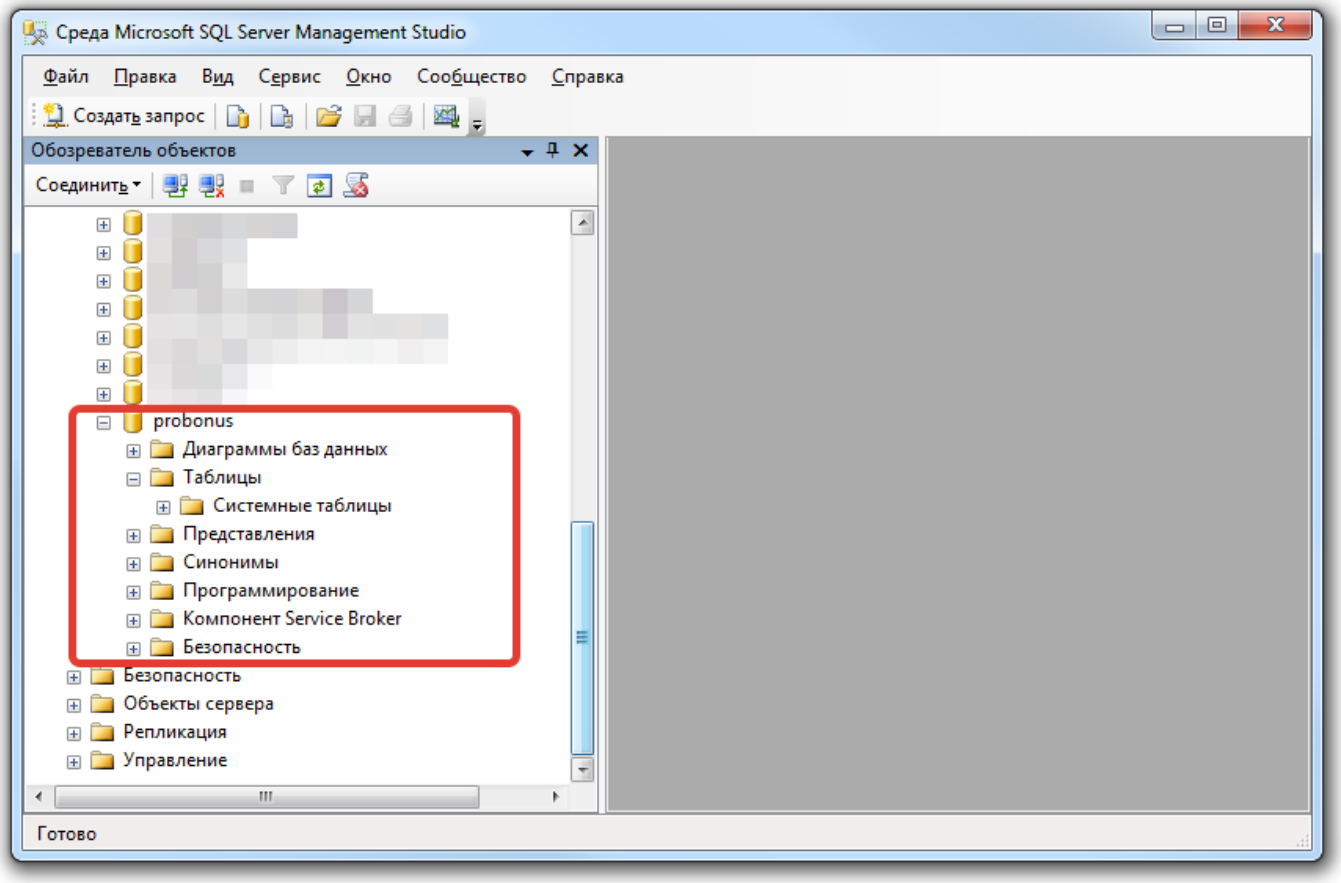
Для работы серверной части ProBonus требуется подключение к БД MS SQL (достаточно бесплатной версии Express). Сервер ProBonus и MS SQL Server могут работать как на одной машине, так и на разных. Во втором случае подключение к БД прописывается через сетевое имя (или IP адрес) сервера на котором развернут MS SQL. Чаще всего серверная часть ProBonus устанавливается на тот же компьютер что и сервер справочников (сервер отчетов) r_keeper и база данных создается в том же экземпляре MS SQL.

Создание новой БД

При помощи MSSQL Server Management Studio подключаемся к нужному серверу SQL и создаем новую базу данных с уникальным именем, например «probonus».

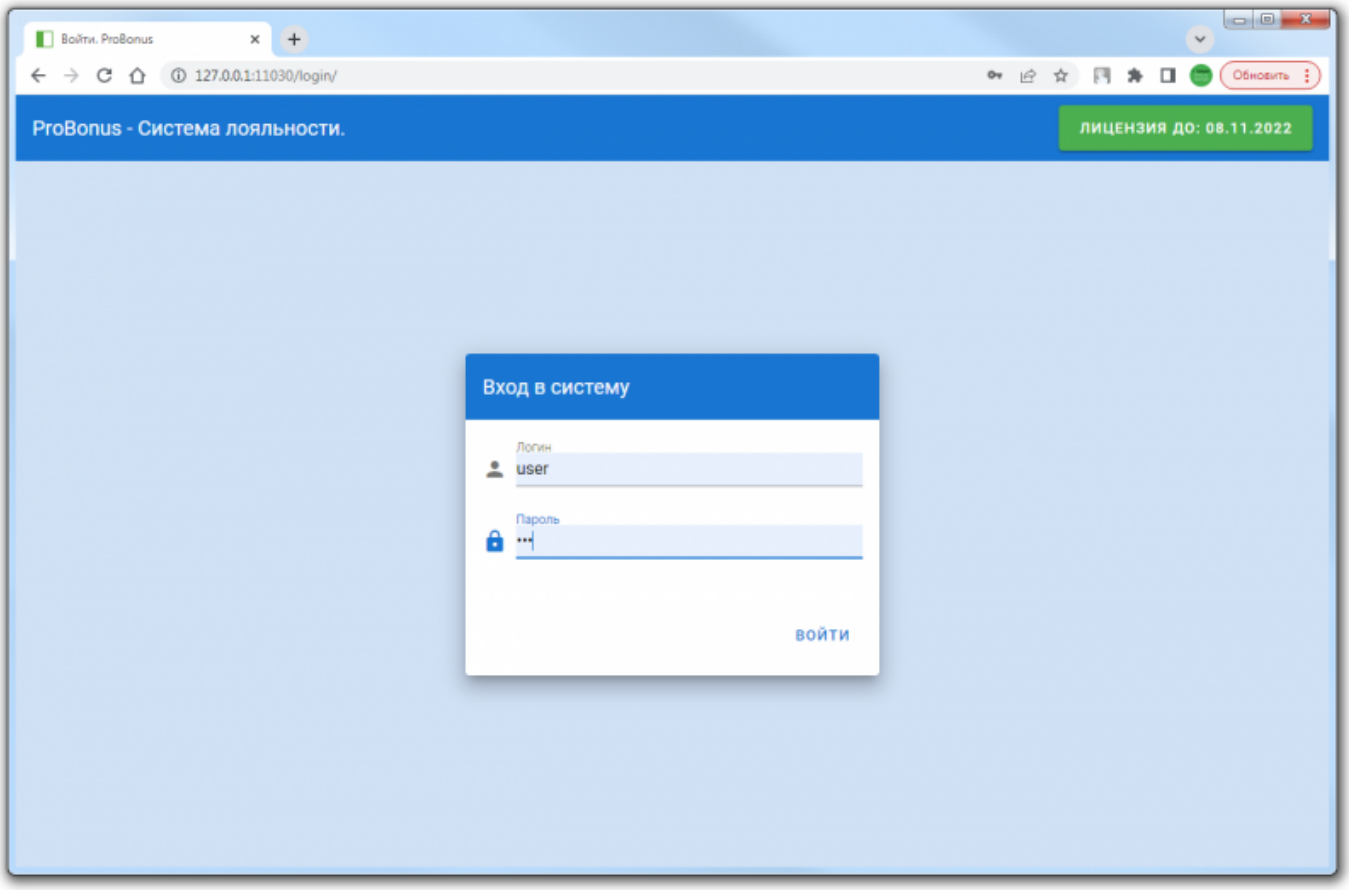



Создание базы данных
Выбор страницы
Общие
Параметры
Файловые группы
Сценарий
Справка
Имя базы данных:
probonus
Владелец:
<по умолчанию>
Использовать полнотекстовое индексирование
Файлы базы данных:
Логическое имя
Тип файла
Файловая группа
Начальный размер (МБ)
Авторасшире
probonus
Данные ...
PRIMARY
8
64 МБ, рост
probonus_log
Журнал
Не применимо
8
64 МБ, рост
Соединение
Сервер:
192.168.1.100
Соединение:
sa
Просмотреть свойства соединения
Выполнение
Готово
Добавить
Удалить
OK
Отмена

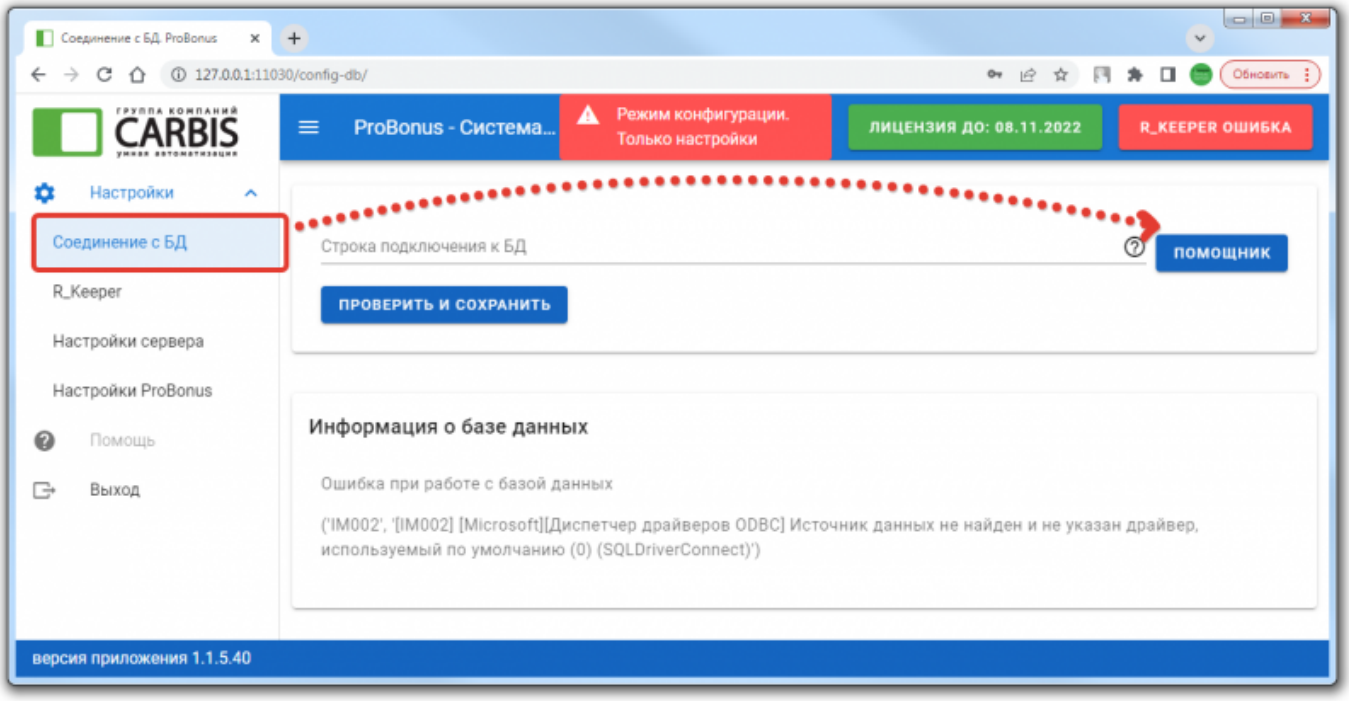


Подключение ProBonus к БД

Открыть web интерфейс ProBonus перейдя по ссылке http://127.0.0.1:11030/ И войти в систему используя следующие данные **Логин:** user **Пароль:** 123



Во вкладке «**Соединение с БД**» задать строку подключения к базе данных MS SQL Server в формате драйвера SQL Python - pyodbc. Для удобства настройки есть помощник (рекомендуемый способ подключения) для генерации строки подключения и проверки соединения. Строка подключения формируется внизу окна, по мере заполнения полей.



1. Выбрать драйвер MS ODBC для SQL Server (из доступных в списке).
2. Указать имя (ip адрес) и порт сервера MS SQL.
3. Ввести имя пользователя и пароль.

4. Нажать кнопку «Обновить список БД».
5. Если все верно, то произойдет подключение к указанному серверу MS SQL и будет доступен список баз на этом сервере, из которого надо выбрать нашу базу (probonus), созданную на прошлом шаге.
6. Нажать кнопку «Использовать строку».

Драйвер Microsoft ODBC для SQL Server

В ниспадающем списке отображаются драйвера установленные в системе на которой запущен сервер ПДС. Выбираем SQL Server Native Client 11.0. **Важно!** Лучше всего устанавливать сервер ProBonus на той же машине что и MS SQL Srever. В противном случае для подключения ProBonus к серверу MS SQL дополнительно придется установить SQL Client.

Имя сервера MS SQL Server

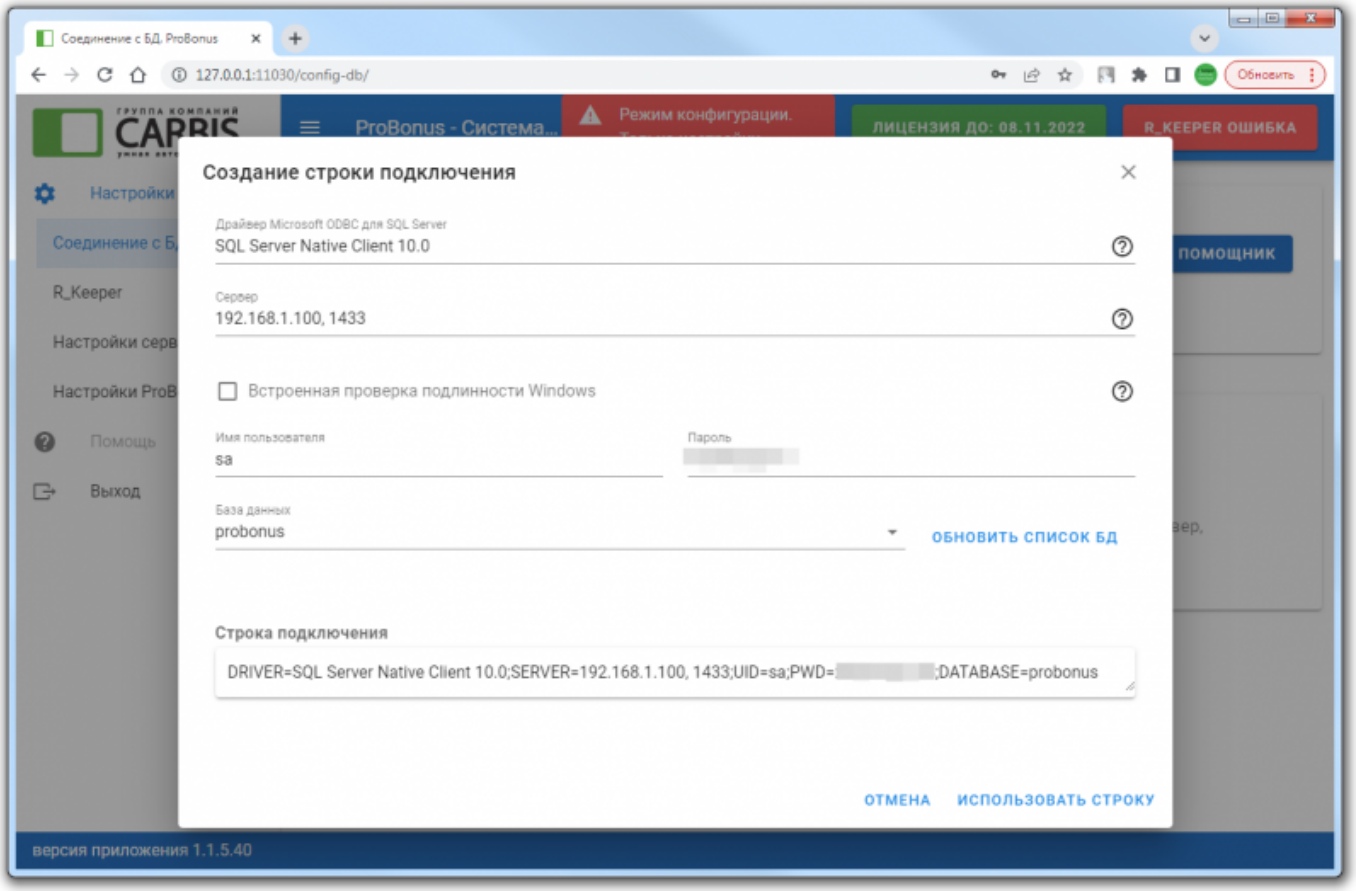
Если в качестве имени сервера используется сетевой адрес, то номер порта отделяется запятой а не двоеточием! Примеры:

- SQLSERVER-TEST
- localhost
- localhost, 1433
- 127.0.0.1, 1433

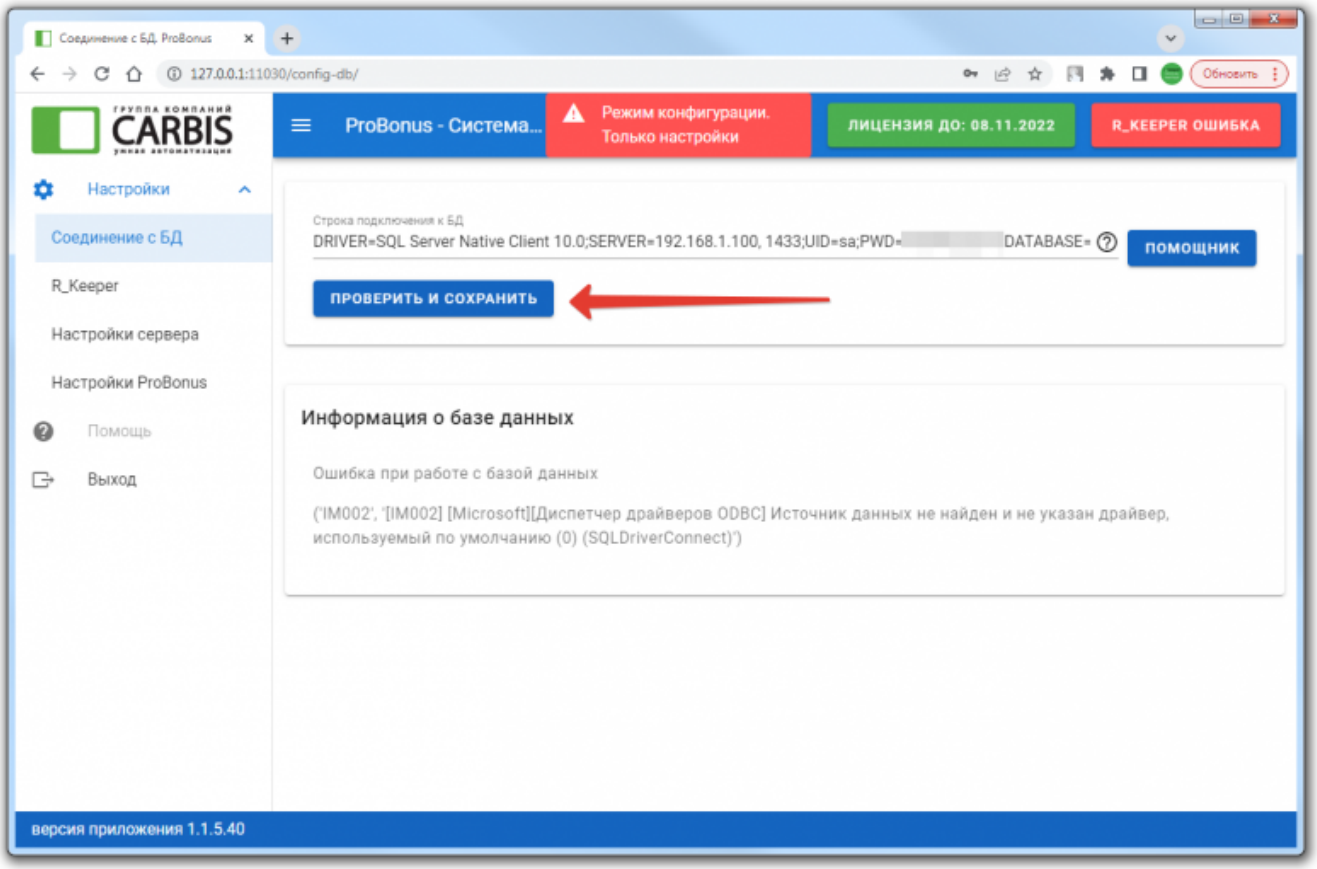
Встроенная проверка подлинности Windows

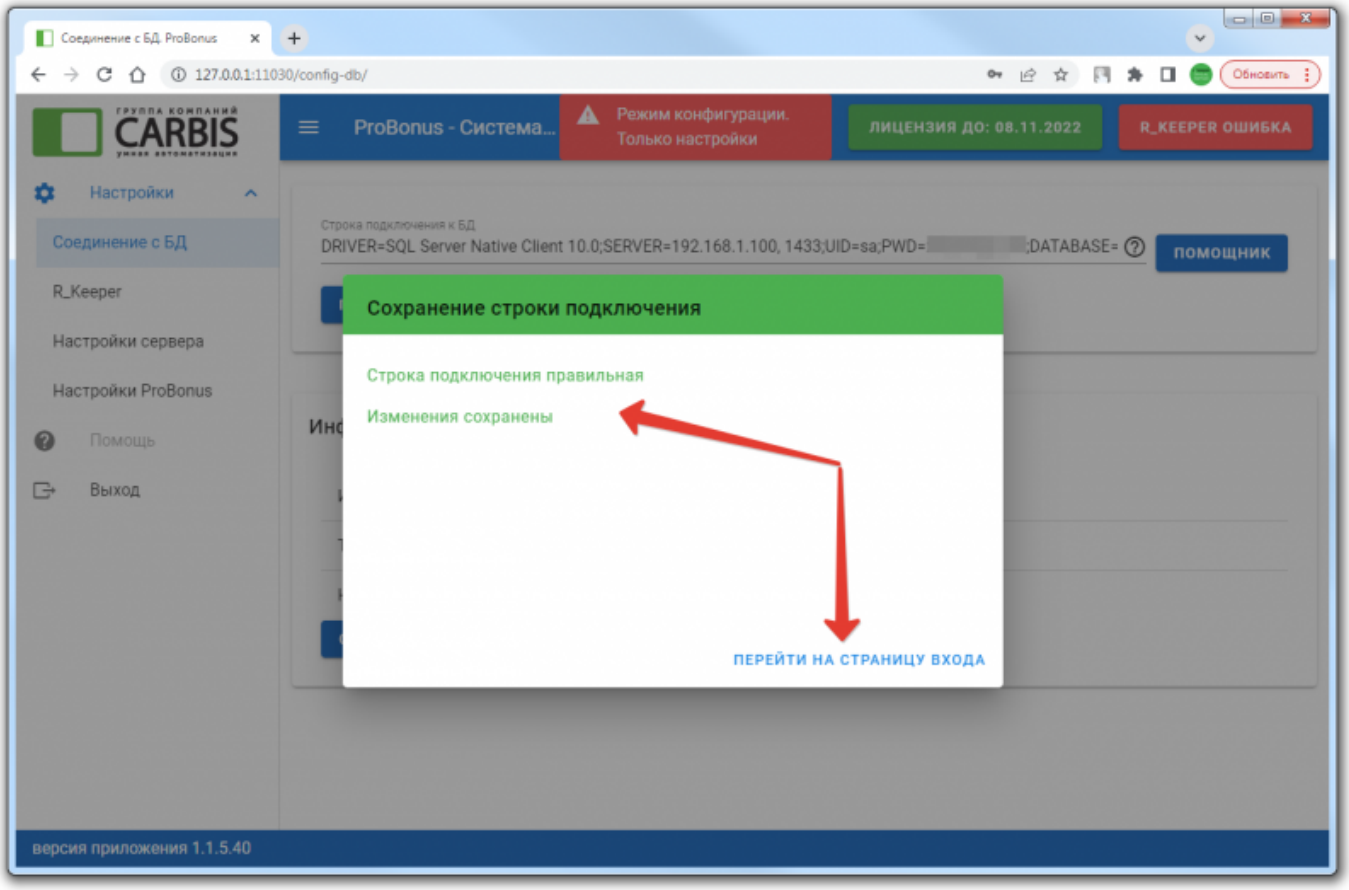
Не рекомендуется к использованию без особой необходимости. Имеется специфика в настройке прав доступа к SQL (у учетной записи, от которой запускается служба ProBonus, должны быть права).

Про режимы проверки можно почитать тут: https://docs.microsoft.com/ru-ru/sql/relational-databases/security/choose-an-authentication-mode?view=sql-server-ver15 Если сервер ProBonus развернут на машине с MS SQL Server и он позволяет авторизовать пользователя Windows проще поставить эту галку. Тогда имя пользователя и пароль вводить не надо. Если сервер удалённый, при подключении по сети, то проще задать имя пользователя и пароль.



Для окончания настройки соединения и сохранения данных подключения нажать кнопку «Проверить и сохранить», после чего заново войти в web интерфейс.





From:
https://wiki.carbis.ru/ - **База знаний ГК Карбис**

Permanent link:
https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/01_setup/03_database?rev=1665226090

Last update: **2022/10/08 13:48**