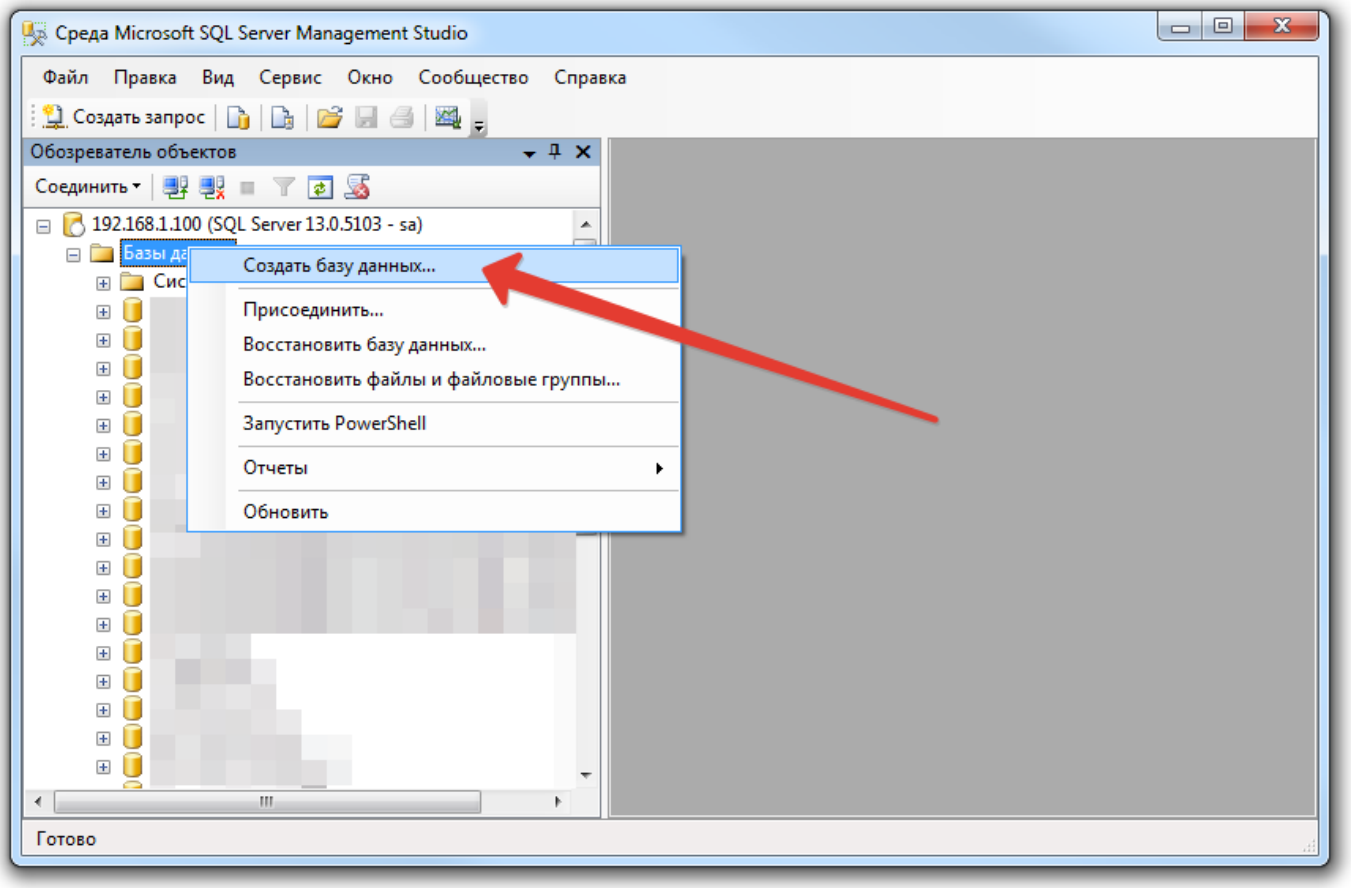
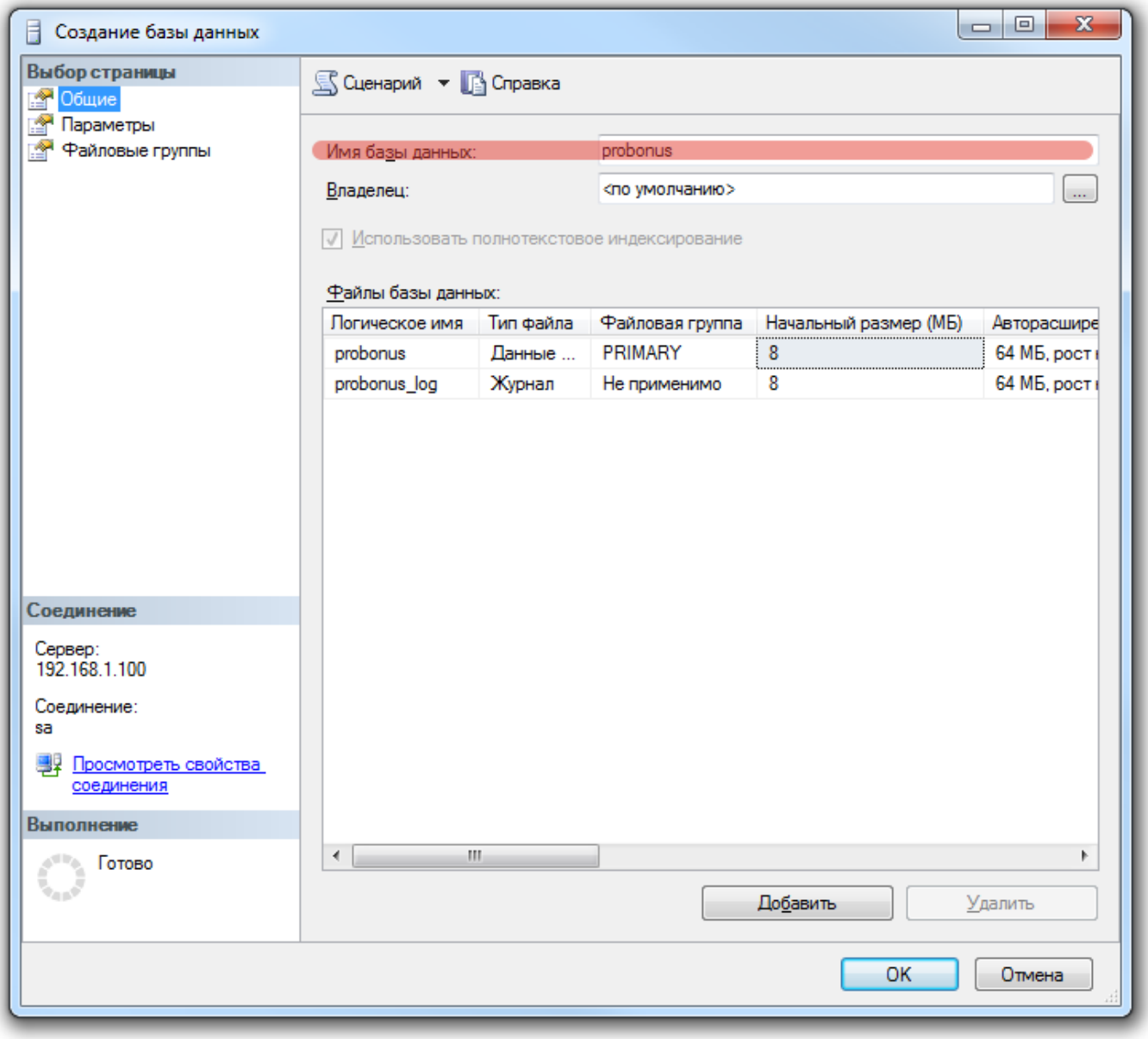
Создание и подключение БД

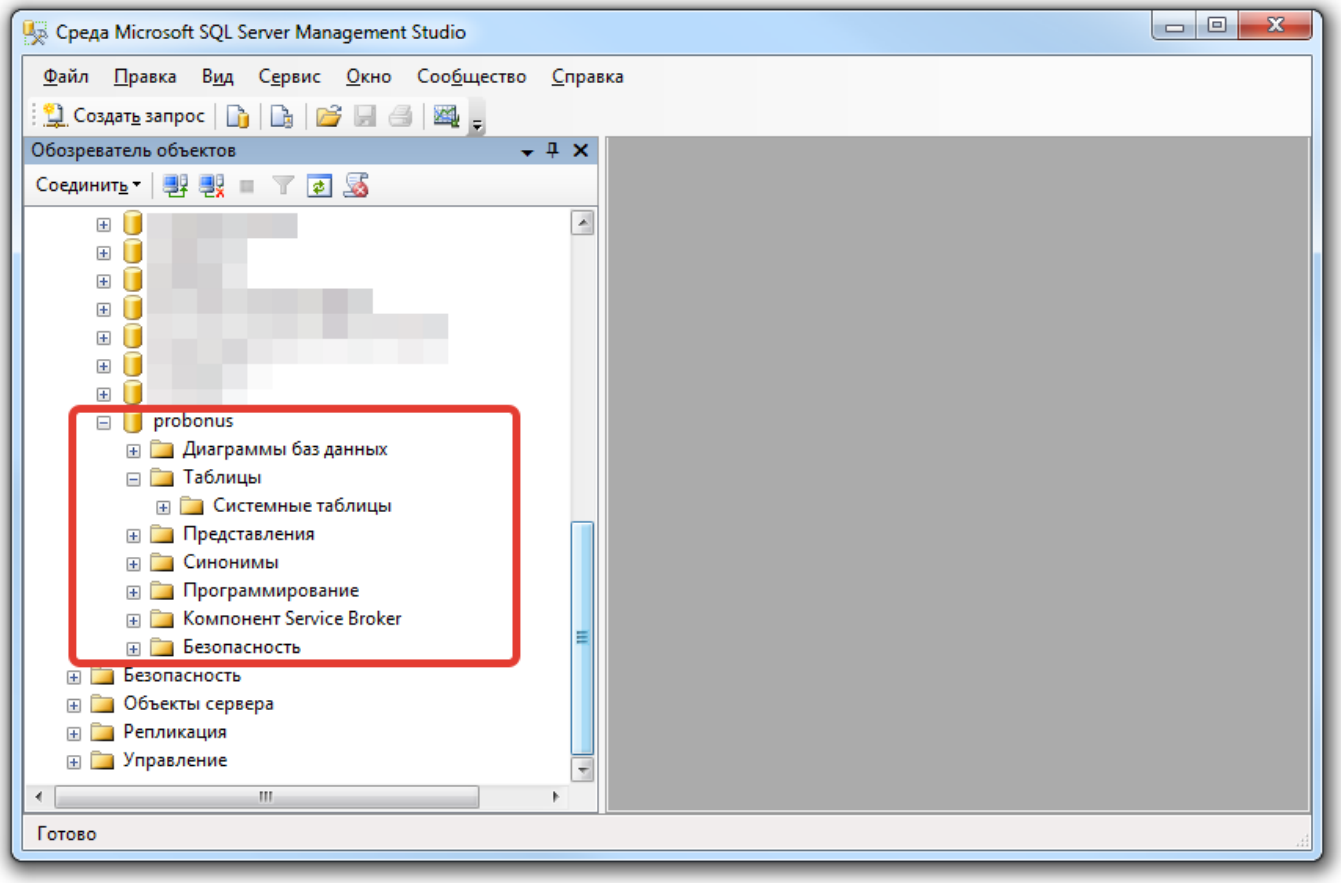
Для работы серверной части ProBonus требуется подключение к БД MS SQL (достаточно бесплатной версии Express). Сервер ProBonus и MS SQL Server могут работать как на одной машине, так и на разных. Во втором случае подключение к БД прописывается через сетевое имя (или IP адрес) сервера на котором развернут 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».

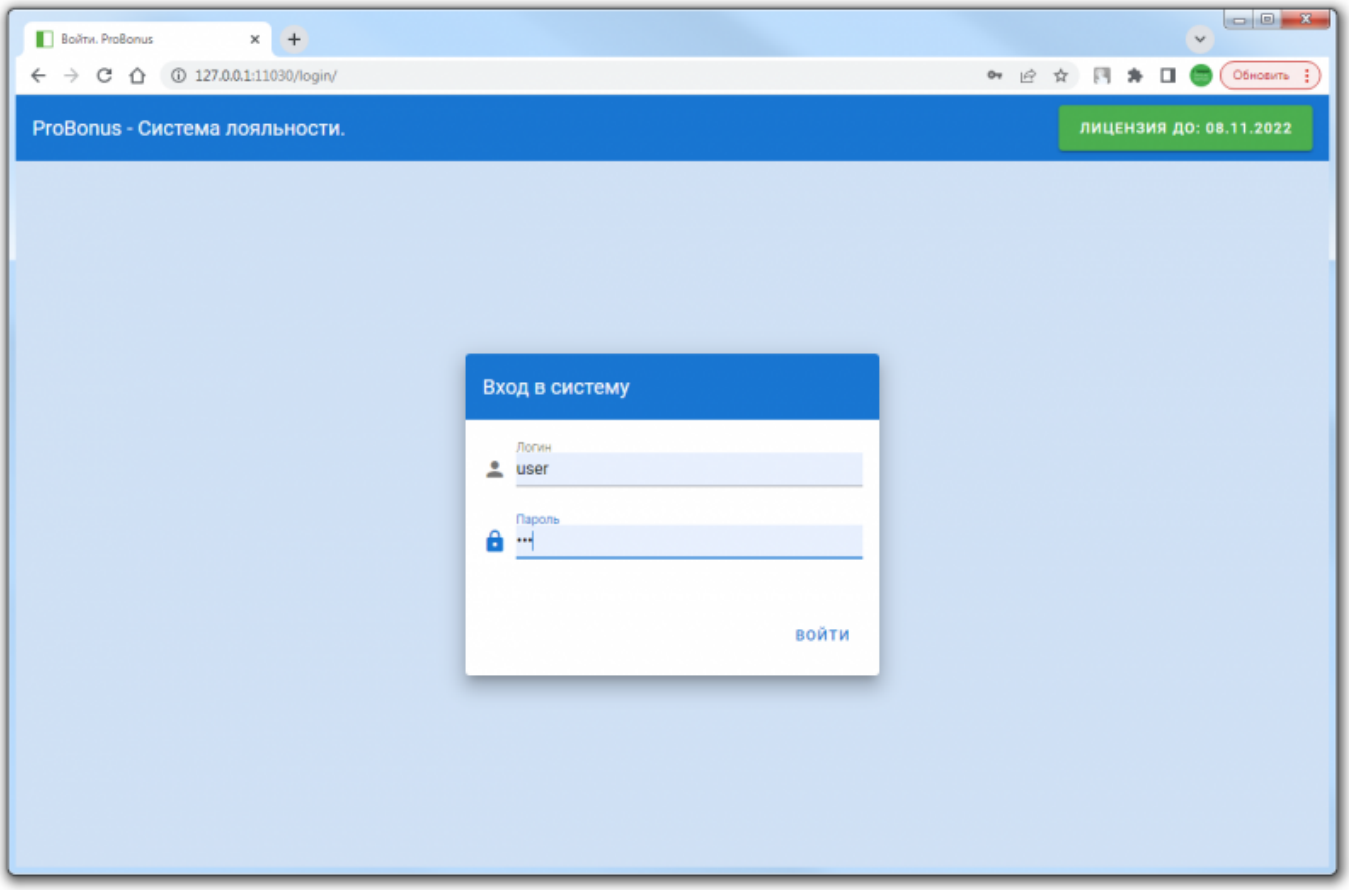



Создание базы данных
Выбор страницы
Общие
Параметры
Файловые группы
Сценарий
Справка
Имя базы данных:
probonus
Владелец:
<по умолчанию>
Использовать полнотекстовое индексирование
Файлы базы данных:
Логическое имя
Тип файла
Файловая группа
Начальный размер (МБ)
Авторасшире
probonus
Данные ...
PRIMARY
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

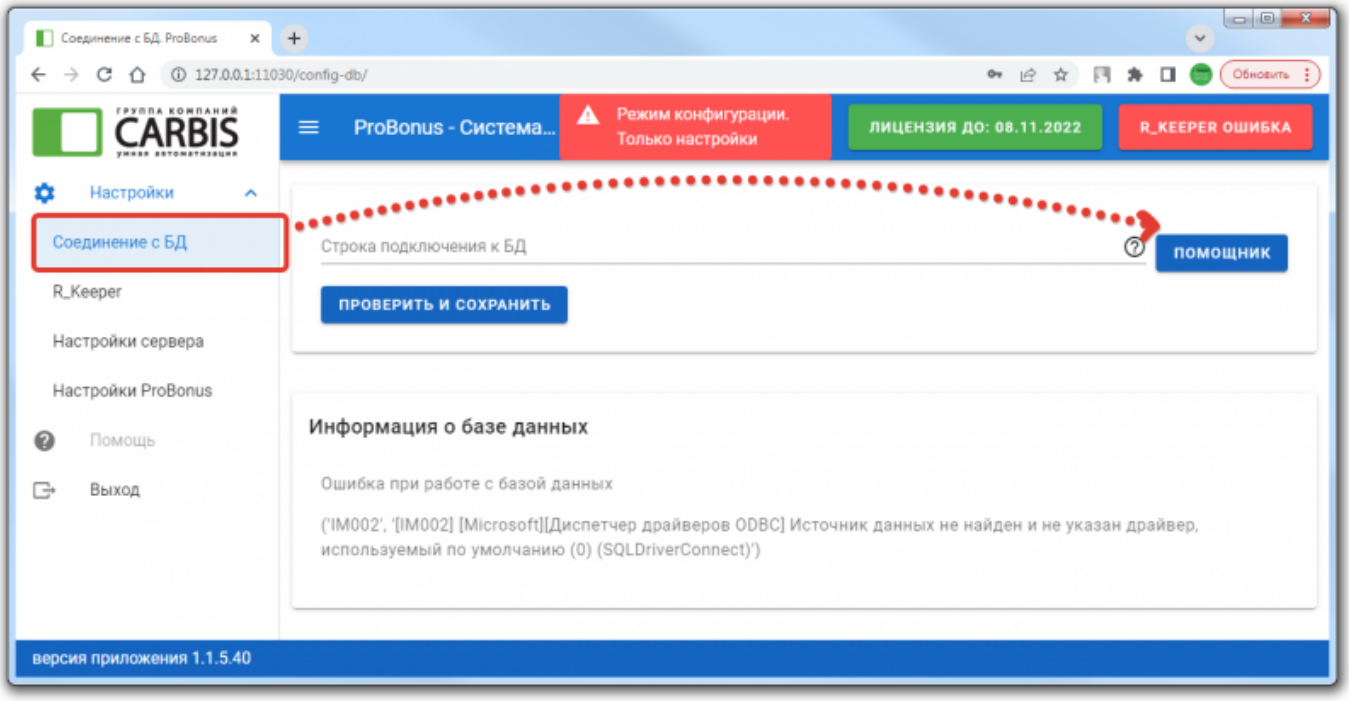


Подключение ProBonus к БД

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



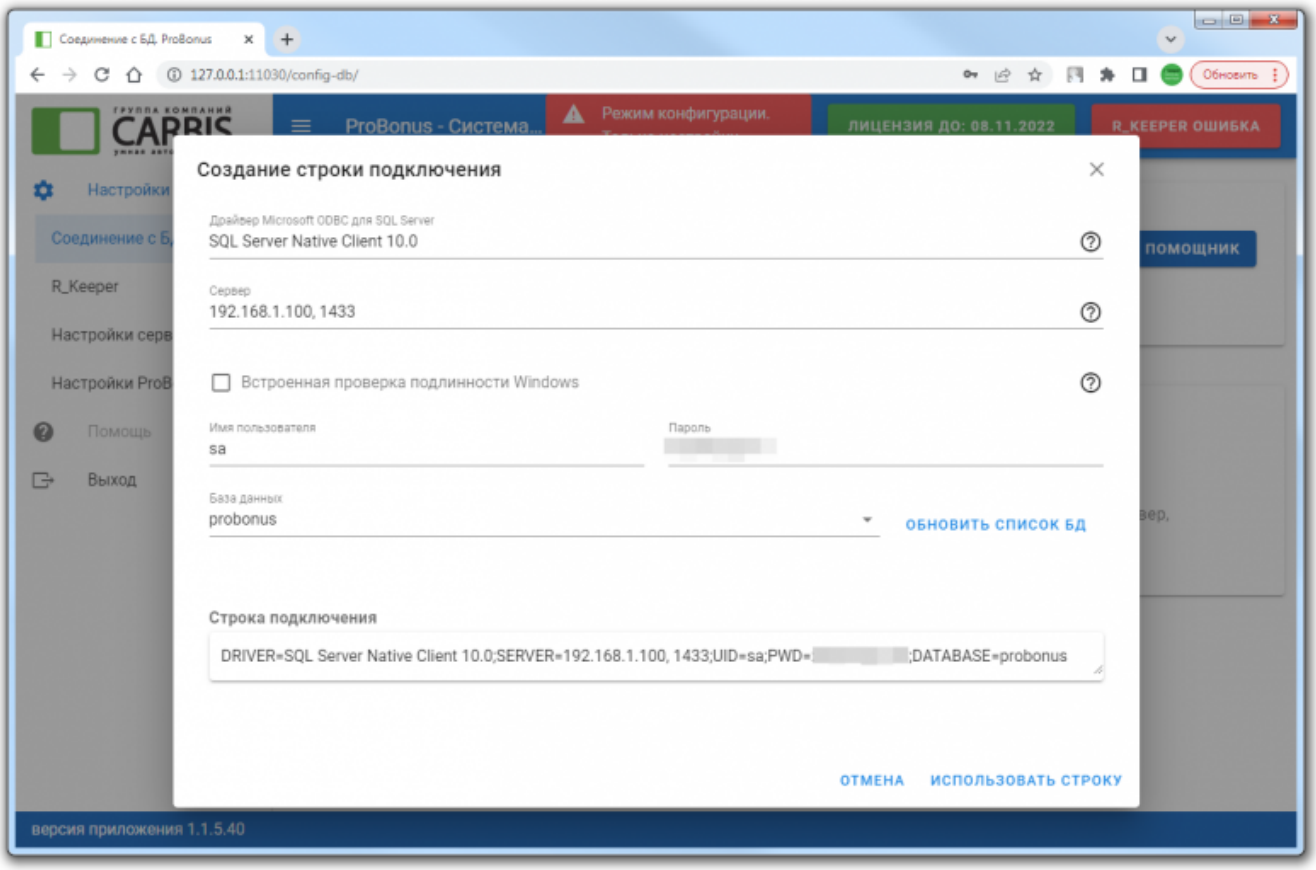
Во вкладке «**Соединение с БД**» задать строку подключения к базе данных MS SQL Server в формате драйвера SQL Python - pyodbc. Для удобства настройки есть помощник (рекомендуемый способ подключения) для генерации строки подключения и проверки соединения. Строка подключения формируется внизу окна, по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



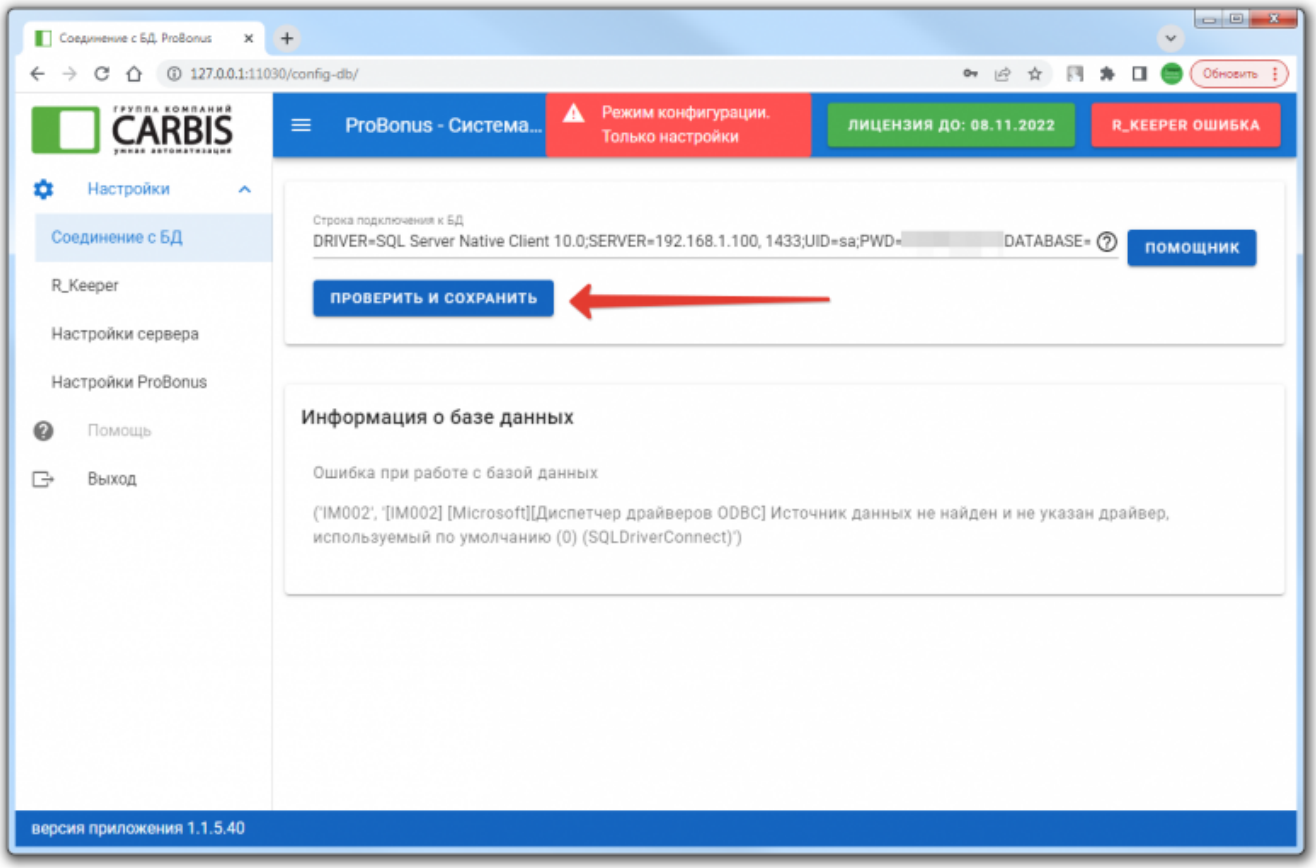
1. Выбрать драйвер MS ODBC для SQL Server (из доступных в списке).
   Важно! Лучше всего устанавливать сервер ProBonus на той же машине что и MS SQL Srever. В противном случае для подключения ProBonus к серверу MS SQL дополнительно

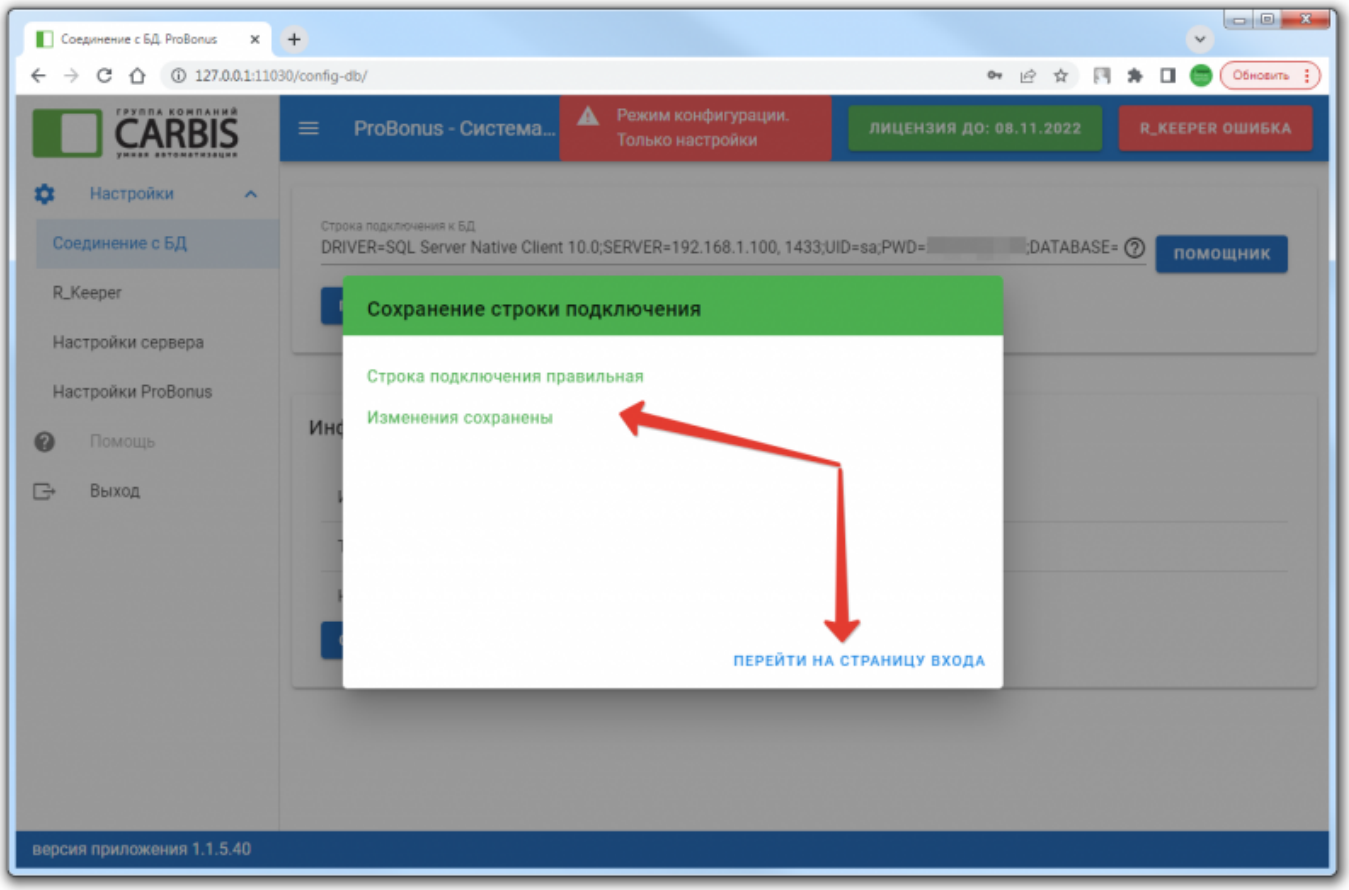
придется установить SQL Client.

2. Указать имя (ip адрес) и порт сервера MS SQL.
   Важно! Порт указывается через символ «,» (запятая).
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».



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


Соединение с БД ProBonus
127.0.0.1:11030/config-db/
Обновить
CARBIS
ProBonus - Система...
Режим конфигурации.
Только настройки
ЛИЦЕНЗИЯ ДО: 08.11.2022
R_KEEPER ОШИБКА
Настройки
Соединение с БД
R_Keeper
Настройки сервера
Настройки ProBonus
Помощь
Выход
Строка подключения к БД
DRIVER=SQL Server Native Client 10.0;SERVER=192.168.1.100, 1433;UID=sa;PWD=
DATABASE=
ПОМОЩНИК
ПРОВЕРИТЬ И СОХРАНИТЬ
Информация о базе данных
Ошибка при работе с базой данных
('IM002', '[IM002] [Microsoft][Диспетчер драйверов ODBC] Источник данных не найден и не указан драйвер, используемый по умолчанию (0) (SQLDriverConnect)')
версия приложения 1.1.5.40


Соединение с БД ProBonus
127.0.0.1:11030/config-db/
Обновить
CARBIS
ProBonus - Система...
Режим конфигурации.
Только настройки
ЛИЦЕНЗИЯ ДО: 08.11.2022
R_KEEPER ОШИБКА
Настройки
Соединение с БД
R_Keeper
Настройки сервера
Настройки ProBonus
Помощь
Выход
Строка подключения к БД
DRIVER=SQL Server Native Client 10.0;SERVER=192.168.1.100, 1433;UID=sa;PWD=
;DATABASE=
ПОМОЩНИК
Сохранение строки подключения
Строка подключения правильная
Изменения сохранены
ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ ВХОДА
версия приложения 1.1.5.40

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

Permanent link:
https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/01_setup/03_database?rev=1665225542

Last update: **2022/10/08 13:39**