



Подключение к Deductor Warehouse [MS SQL]

Используется для подключения к Хранилищу данных Deductor Warehouse, основанному на СУБД MS SQL Server.

Параметры подключения

При настройке подключения задаются следующие параметры:

- **Автоматическая метка** — переключатель режима формирования метки узла. Если выбран режим *Автоматическая метка*, то она формируется по правилу: `Строка подключения`. Если выбран режим *Пользовательская метка* — метка задается пользователем.
- **Строка подключения** — строка вида `host[:port]:database` (параметр, заключенный в `[]`, является опциональным):
 - `host` — хост сервера СУБД;
 - `port` — порт TCP, используемый сервером СУБД для взаимодействия с клиентом, если параметр пустой, то порт по умолчанию `1433`;
 - `database` — имя базы данных.

Эти настройки используются драйвером OLE DB для подключения к базе данных.

Задать строку подключения можно вручную или в отдельном окне, которое вызывается при клике мышью по кнопке `...`.

Окно имеет два поля:

- **Сервер** — хост SQL-сервера. При необходимости через `""` указывается именованный экземпляр SQL-сервера.
- **База данных** — имя базы данных.

▼ Примеры строки подключения:

```
srv-db:db
```

```
srv-db:1433:db
```

- **Тестировать** — проверка возможности подключения при заданных настройках.

Примечание: Если опция *Спрашивать пароль* активна, то при тестировании подключения будет запрошен логин/пароль.

- **Логин** — логин пользователя БД. Если логин не указан, то используется доменная авторизация.
- **Пароль** — пароль пользователя БД.
- **Спрашивать пароль** — при установке этого флага пароль, введенный в мастере настройки, не сохранится. Он будет запрошен одновременно при первой активации Импорта или Экспорта из БД и больше не будет запрашиваться до деактивации узла Подключения. Диалоговое окно ввода логина/пароля имеет тайм-аут 60 секунд.

Примечание: во время работы в Пакетном режиме, а также при запуске пакета из Планировщика задач или через Loginom Integrator при включенной опции *Спрашивать пароль*, будет выполняться попытка подключения **без пароля** (логи будут содержать сообщение о том, что пароль не указан).

Параметры SQL Server

- **Шифровать протокол** — флаг по умолчанию отключен.
- **Не проверять сертификат сервера** — флаг по умолчанию отключен, то есть сертификат проверяется.

Настройки *Шифровать протокол* и *Не проверять сертификат сервера* могут игнорироваться в зависимости от глобальных настроек OLE DB драйвера в реестре Windows и версии OLE DB драйвера.

Параметры

- **Показывать системные таблицы** — при установке этого флага в мастере импорта, использующего данное подключение, становятся видимы доступные пользователю системные таблицы БД.
- **Обрамлять имена кавычками** — если имена объектов базы данных (например, имена таблиц, полей) содержат пробелы или зарезервированные символы, то необходимо использовать обрамляющие символы, фиксирующие начало и конец имени.
- **Язык сообщений** — позволяет задать язык сообщений сервера БД.
- **Не использовать клиент СУБД** — для MS SQL этот параметр недоступен.
- **Очищать пул при деактивации** — очищает пул часто используемых в пакетной обработке и пакетов Loginom Integrator, сохраненных для быстрого вызова, после деактивации узла. По умолчанию этот параметр отключен.
- **Тайм-аут подключения (с)** — задает предельное время подключения, значение по умолчанию 20 секунд. Если импорт из базы данных или экспорт в базу данных будет выполняться в режиме игнорирования ошибок, то в случае неудавшегося подключения в течение установленного времени, соответствующая ошибка будет записана в выходной порт *Статус выполнения* узла Импорт из БД/Экспорт в БД, а при импорте/экспорте в обычном режиме — выполнение узла завершится ошибкой.

- **Тайм-аут блокировки (с)** — устанавливает тайм-аут ожидания снятия блокировки с ресурса (таблицы, строки). Задаётся выпадающим списком с редактируемым полем ввода, которое принимает целые положительные значения. Предустановленный список значений:
 - **По умолчанию** — используется значение по умолчанию сервера БД.
 - **∞** — время ожидания не ограничивается.
 - **Числовые значения** — выбор из следующих значений: 5, 10, 20, 30, 60, 120.

Параметры хранилища данных

- **Имя схемы в базе данных** — имя схемы, в которой находятся метаданные и данные ХД.

Примечание: Если имя схемы содержит символы `"`, `[` `]`, могут выдаваться сообщения об ошибках.

- **Комментарий** — в этом поле можно оставить любую справочную информацию о подключении.

Примечание: На компьютере пользователя должен быть установлен клиент СУБД той же разрядности, что и разрядность приложения/сервера Loginom.

Совместимость

Начиная с версии Microsoft SQL Server 2000 и выше.

Важно: Доменная авторизация осуществляется от имени пользователя, под которым запущен сервер Loginom.

Смотри также:

- [Информация по Microsoft SQL Server в русском разделе википедии.](#)
- [Официальный сайт производителя MS SQL Server.](#)