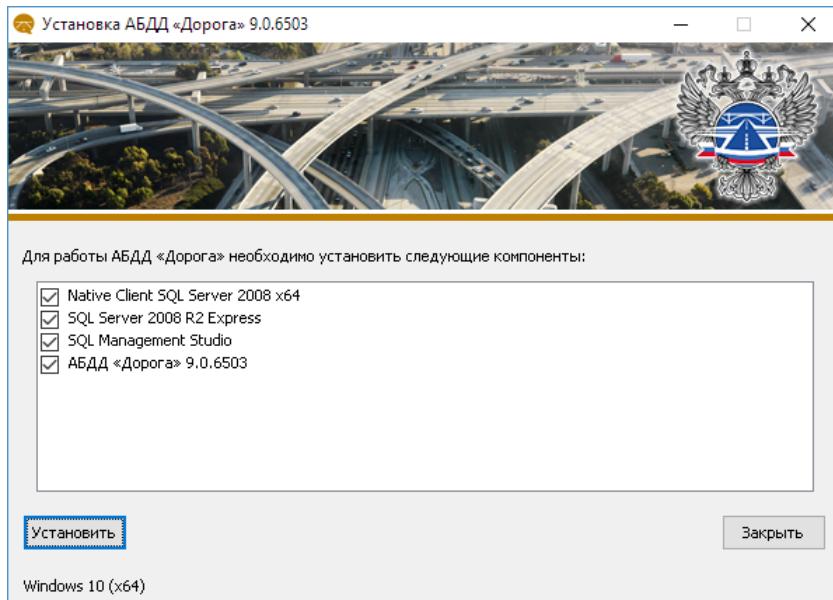


Инструкция по установке АБДД «Дорога» и подключению к базе данных

Установка АБДД «Дорога»

Для установки АБДД «Дорога» на рабочих местах пользователей запустите дистрибутив системы.

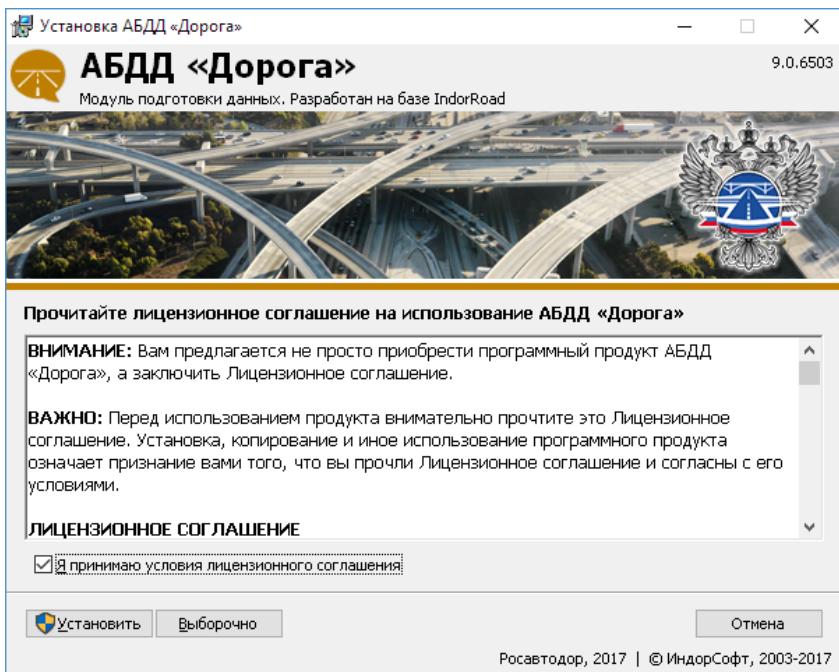


В появившемся диалоге уточните набор устанавливаемых компонентов. По умолчанию выбрана установка всех необходимых для работы АБДД «Дорога» компонентов. Для стандартной установки не рекомендуется менять параметры данного раздела.

- Native Client SQL Server 2008 x64 — клиент SQL Server для доступа к данным в базе данных SQL Server;
- SQL Server 2008 R2 Express — система управления реляционными базами данных;
- SQL Management Studio — утилита для конфигурирования, управления и администрирования Microsoft SQL Server;
- АБДД «Дорога» — модуль подготовки данных, разработанный на базе геоинформационной системы IndorRoad.

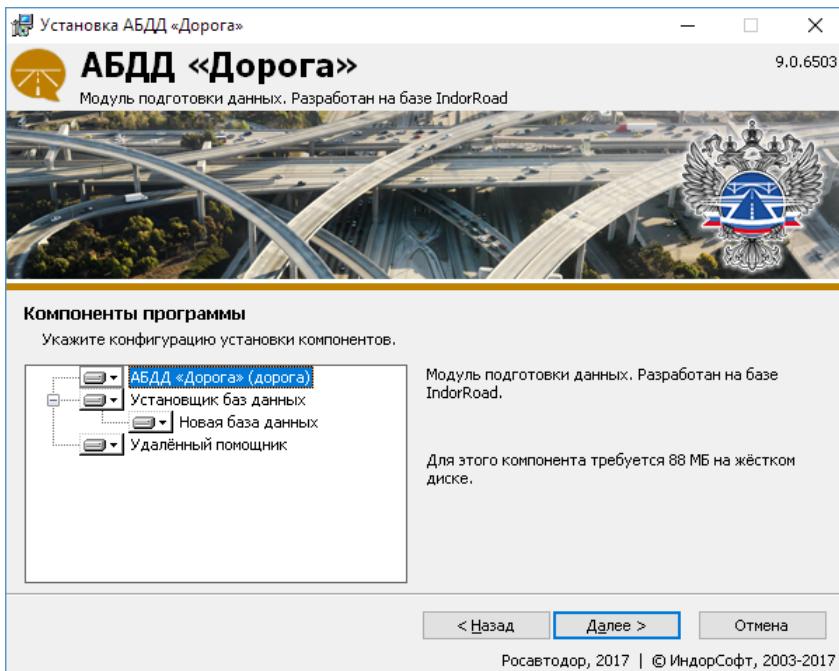
Для выполнения установки нажмите кнопку **Установить**. После этого установщик поочерёдно устанавливает выбранные компоненты без участия пользователя.

При установке модуля подготовки данных АБДД «Дорога» мастер предлагает ознакомиться с лицензионным соглашением. Для продолжения установки нужно принять условия соглашения, включив флаг **Я принимаю условия лицензионного соглашения**. Это означает, что вы ознакомились с условиями соглашения, обязуетесь выполнять их и извещены о последствиях нарушения данного соглашения.



Чтобы запустить установку, нажмите кнопку **Установить**. В результате будут установлены все компоненты модуля.

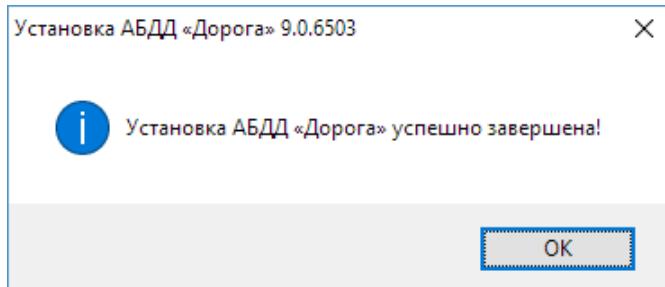
Кнопка **Выборочно** позволяет уточнить набор устанавливаемых компонентов. При стандартной загрузке не рекомендуется менять параметры данного раздела.



- АБДД «Дорога» — модуль подготовки данных, разработанный на базе ГИС IndorRoad.
- Установщик баз данных — программа для установки и обновления баз данных на сервере. Компонент «Новая база данных» запускает процесс создания новой пустой базы данных после завершения установки компонентов системы. Порядок наполнения новой базы исходными данными описан в «Инструкции по обмену данными между заказчиком и подрядчиком».

- Удалённый помощник — вспомогательная программа, которая позволяет службе технической поддержки удалённо (с разрешения пользователя) подключиться к компьютеру пользователя. Необходима для более оперативного решения вопросов, возникающих у пользователей.

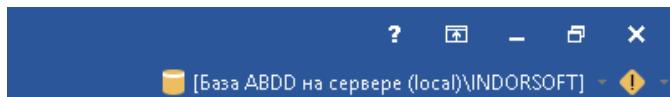
После завершения установки выводится соответствующее уведомление.



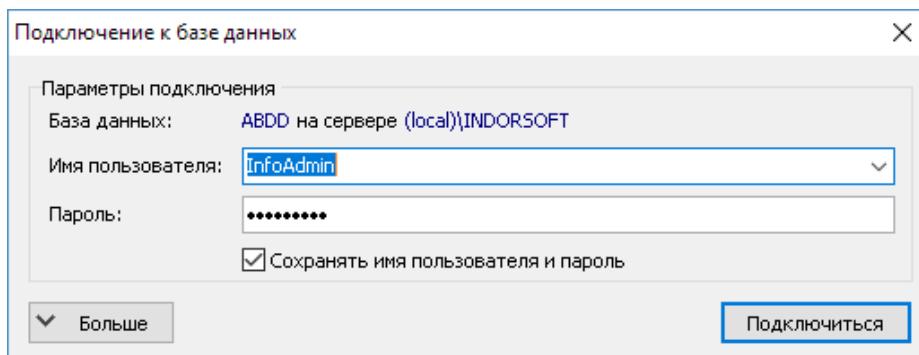
Подключение к базе данных АБДД «Дорога»

После установки АБДД «Дорога» на рабочем столе автоматически создаётся ярлык для запуска системы.

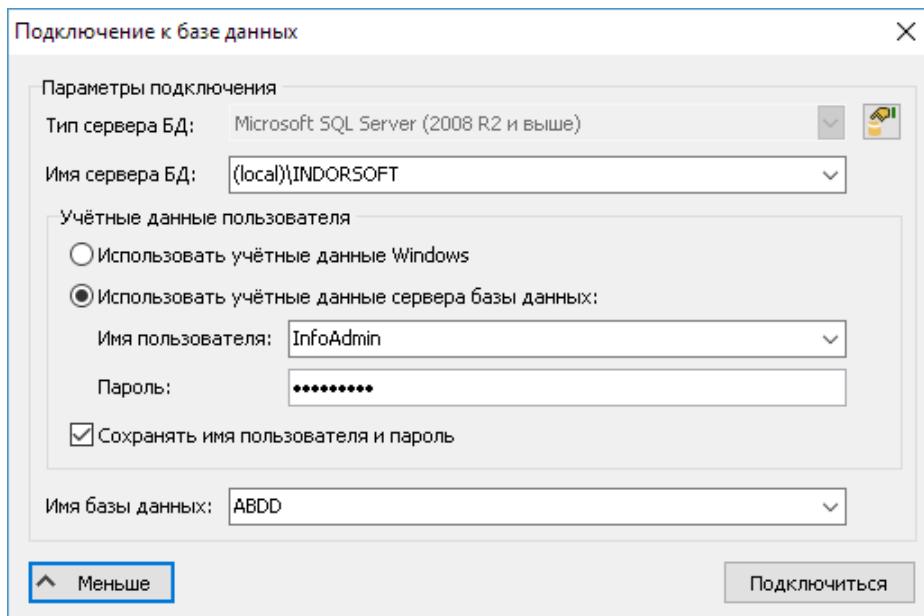
По умолчанию при запуске системы подключение к базе данных происходит автоматически без участия пользователя. Информация о подключении отображается в правом верхнем углу главного окна системы.



Если при запуске системы появилось диалоговое окно **Подключение к базе данных**, нажмите кнопку **Больше** для отображения всех параметров подключения.



В полях **Имя пользователя** и **Пароль** введите значение «InfoAdmin». В выпадающем списке поля **Имя сервера БД** выберите вариант «(local)\INDORSOFT». В выпадающем списке поля **Имя базы данных** выберите вариант «ABDD». Чтобы сохранить и применить заданные параметры при последующих запусках системы, установите флаг **Сохранить имя пользователя и пароль**. Затем нажмите кнопку **Подключиться**, чтобы выполнить подключение.

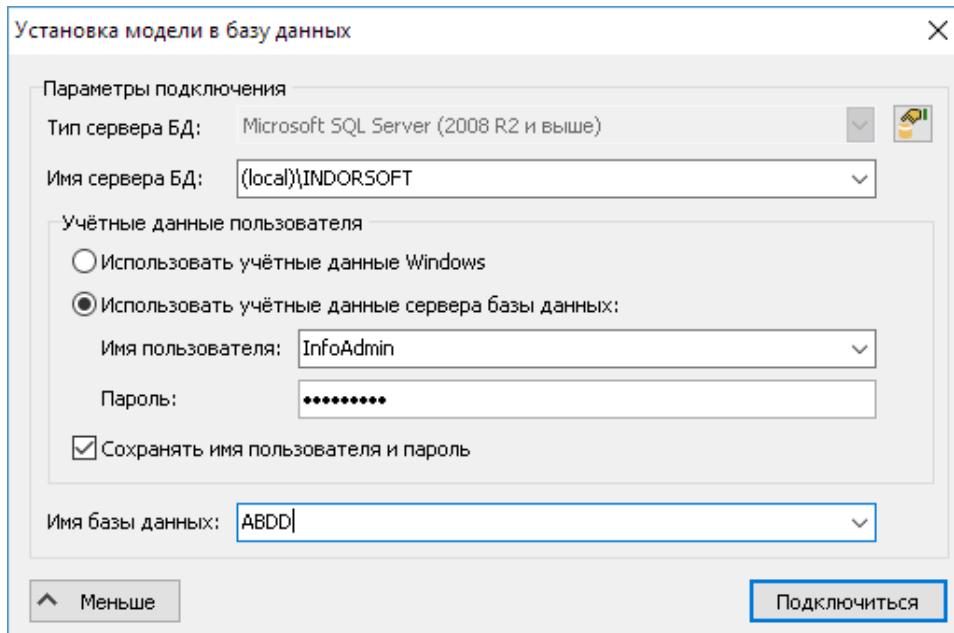


! Если после ввода параметров подключения связь с базой данных не установлена, это может означать, что база данных не была установлена на компьютер. В этом случае необходимо создать базу данных с помощью программы **Новая база АБДД «Дорога»** и повторить попытку подключения.

Установка новой базы данных АБДД «Дорога»

Для создания новой пустой базы данных воспользуйтесь программой **Новая база АБДД «Дорога»**, которая автоматически установилась на компьютер мастером установки вместе с другими компонентами системы. Запуск программы осуществляется стандартным способом через меню «Пуск».

В открывшемся окне **Установка модели в базу данных** нажмите кнопку **Больше** для отображения дополнительных параметров создаваемой базы данных.



- В полях **Имя пользователя** и **Пароль** введите значение «InfoAdmin».
- В выпадающем списке поля **Имя сервера БД** выберите имя компьютера, выполняющего роль сервера. Имя локального компьютера — «(local)\INDORSOFT».
- В поле **Имя базы данных** введите имя создаваемой базы данных.

При установке флага **Сохранить имя пользователя и пароль** система запоминает текущие параметры и использует их для автоматического подключения при запуске АБДД «Дорога».

Для создания новой базы с указанными параметрами нажмите кнопку **Подключиться**.

После завершения установки выводится соответствующее уведомление.

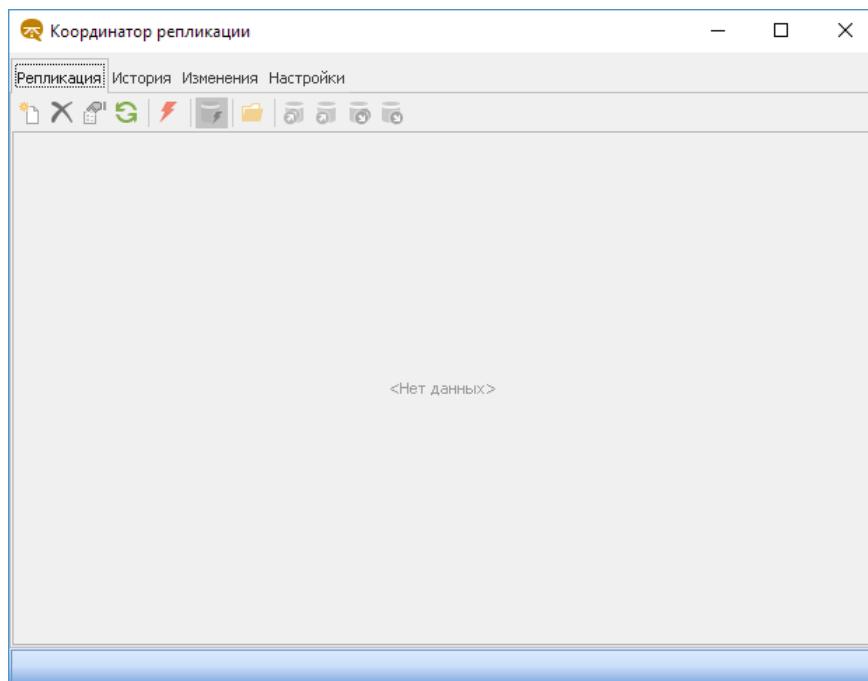
Инструкция по обмену данными между заказчиком и подрядчиком

Загрузка исходных данных в базу данных подрядчика

Заказчик может передать подрядчику файл с данными по обследуемым дорогам за предыдущий период. Это должен быть файл с расширением «*.idsx», например «{26AE205D-0F0F-4451-AC46-516554E4D814}-00000016.idsx».

Перед тем как вносить данные диагностики, необходимо загрузить данные из этого файла в пустую базу данных. Для этого:

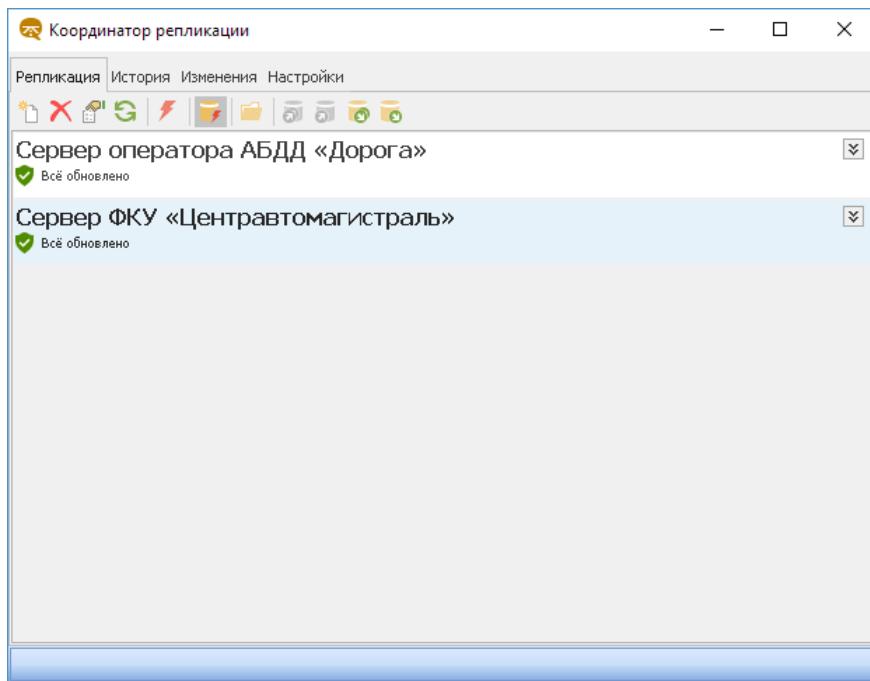
- 1) запустите систему АБДД «Дорога»;
- 2) убедитесь, что подключение к базе данных установлено;
- 3) откройте окно **Координатор репликации** (вкладка **База данных**, раздел **База данных**, кнопка **Координатор репликаций**);



- 4) на панели инструментов закладки **Репликация** нажмите кнопку **Импортировать данные из файла** и в проводнике укажите путь к файлу «*.idsx»;
- 5) дважды подтвердите ваши действия (нажмите кнопку **Да**).

После этого начнётся процесс загрузки дорожных данных в вашу базу данных. Этот процесс может занять достаточно продолжительное время.

При первом запуске на новой базе данных список серверов репликации пуст. Он автоматически заполняется при выполнении импорта данных из файлов «*.idsx».

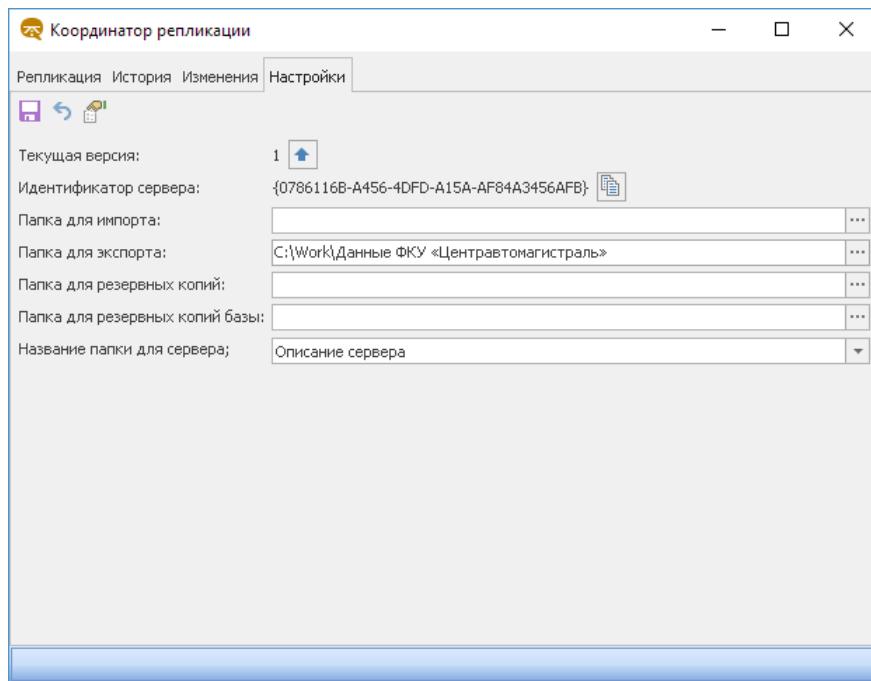


По окончании загрузки можно закрыть окно координатора репликации и продолжить работу по заполнению базы данных новыми данными диагностики.

[Выгрузка данных диагностики из базы данных подрядчика](#)

После окончания работ по вводу данных диагностики необходимо произвести выгрузку обновлённых данных для передачи их заказчику. Для этого:

- 1) откройте окно **Координатор репликаций**;
- 2) перейдите на вкладку **Настройки** и в поле **Папка для экспорта** укажите путь к папке, в которую необходимо выполнять выгрузку данных;



- 3) перейдите на вкладку **Репликация** и выберите сервер из списка (если их несколько);
- 4) нажмите кнопку **Экспортировать данные для выделенного сервера**.

После этого начнётся процесс выгрузки данных из вашей базы в обменный файл. После завершения процесса выгрузки в папке, указанной в качестве папки для экспорта, появляется папка с именем вашего сервера, содержащая файл с расширением «*.idsx», например «2016_ФКУ_Байкалуртодор\{26AE205D-0F0F-4451-ACA6-516554E4D814}-00000024.idsx». Этую папку вместе с файлом необходимо передать Заказчику.