

Оглавление

Установка серверной части приложения	1
Установка баз данных.	1
Установка MS SQL 2012	1
Установка баз данных	3
Новая установка серверной части.....	6
После установки	9
Проверка правильности установки.....	10
Обновление серверной части приложения.	10
Установка клиентской части приложения.	13
Обновление клиентской части.	16

Установка серверной части приложения

Установка баз данных.

Используйте версию MS SQL сервер не ниже, чем 2012

Бесплатную версию можно скачать по адресам

<https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=56042> – версия 2012 SP4

<https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=101064> – версия 2019

Установка MS SQL 2012

Внимание. Если устанавливаются несколько серверов (допустим тестовый и рабочий), то используйте одинаковую версию MS SQL для всех серверов

Укажите новая установка

SQL Server 2008 R2 Setup

Installation Type

Specify whether you want to perform a new installation or add features to an existing instance of SQL Server.

Setup Support Rules

Installation Type

License Terms

Feature Selection

Installation Rules

Instance Configuration

Disk Space Requirements

Server Configuration

Database Engine Configuration

Error Reporting

Installation Configuration Rules

Installation Progress

Complete

☒ **New installation or add shared features**

Select this option if you want to install a new instance of SQL Server or want to install shared components such as SQL Server Management Studio or Integration Services.

☐ **Add features to an existing instance of SQL Server 2008 R2**

SQL2008R2SP2BH

Select this option if you want to add features to an existing instance of SQL Server. For example, you want to add the Analysis Services features to the instance that contains the Database Engine. Features within an instance must be the same edition.

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
SQL2008R2SP2BH	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine,SQL...	Standard	10.50.1600.1
SQL2008R2SP2	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine,SQL...	Express	10.52.4000.0
SQL2008R2SP2TE...	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine,SQL...	Express	10.52.4000.0
SQL2008R2SP2_1	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine	Developer	10.50.1600.1
STP	MSSQL10.STP	SQLEngine,SQL...	Express with Adv...	10.0.1600.22
SQL2005	MSSQL1	SQLEngine,SQL...	Express	9.00.1399.06
TCS	MSSQL2	SQLEngine,SQL...	Express with Adv...	9.2.3042

< Back Next > Cancel Help

Дайте наименование серверу

SQL Server 2008 R2 Setup

Instance Configuration

Specify the name and instance ID for the instance of SQL Server. Instance ID becomes part of the installation path.

Setup Support Rules

Installation Type

License Terms

Feature Selection

Installation Rules

Instance Configuration

Disk Space Requirements

Server Configuration

Database Engine Configuration

Error Reporting

Installation Configuration Rules

Installation Progress

Complete

☐ **Default instance**

☒ **Named instance:**

Instance ID:

Instance root directory: ...

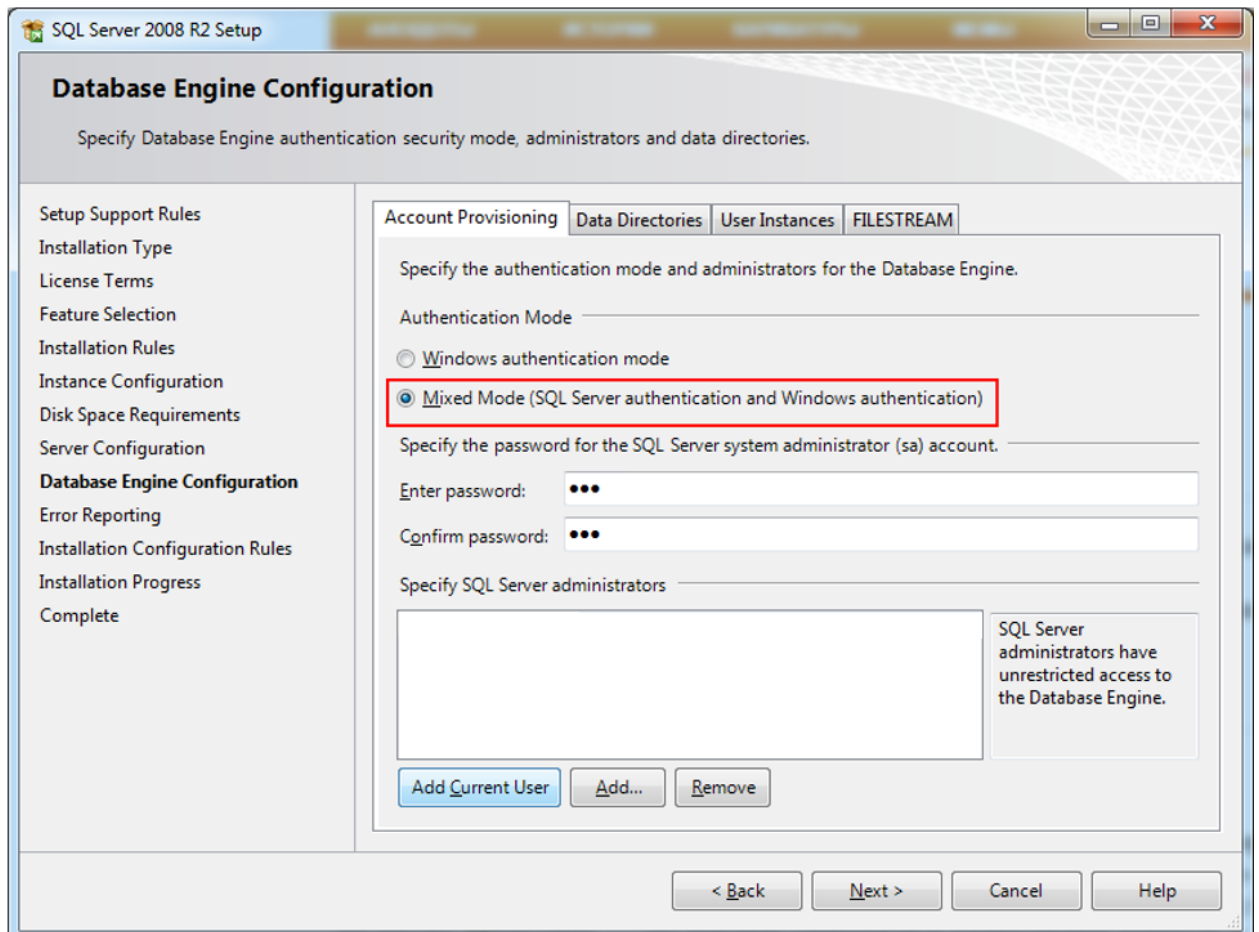
SQL Server directory:

Installed instances:

Instance Name	Instance ID	Features	Edition	Version
SQL2008R2SP2BH	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine,SQL...	Standard	10.50.1600.1
SQL2008R2SP2	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine,SQL...	Express	10.52.4000.0
SQL2008R2SP2TE...	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine,SQL...	Express	10.52.4000.0
SQL2008R2SP2_1	MSSQL10_50.SQL...	SQLEngine	Developer	10.50.1600.1
STP	MSSQL10.STP	SQLEngine,SQL...	Express with Adv...	10.0.1600.22
SQL2005	MSSQL1	SQLEngine,SQL...	Express	9.00.1399.06
TCS	MSSQL2	SQLEngine,SQL...	Express with Adv...	9.2.3042

< Back Next > Cancel Help

Рекомендуется выбрать смешанный вход

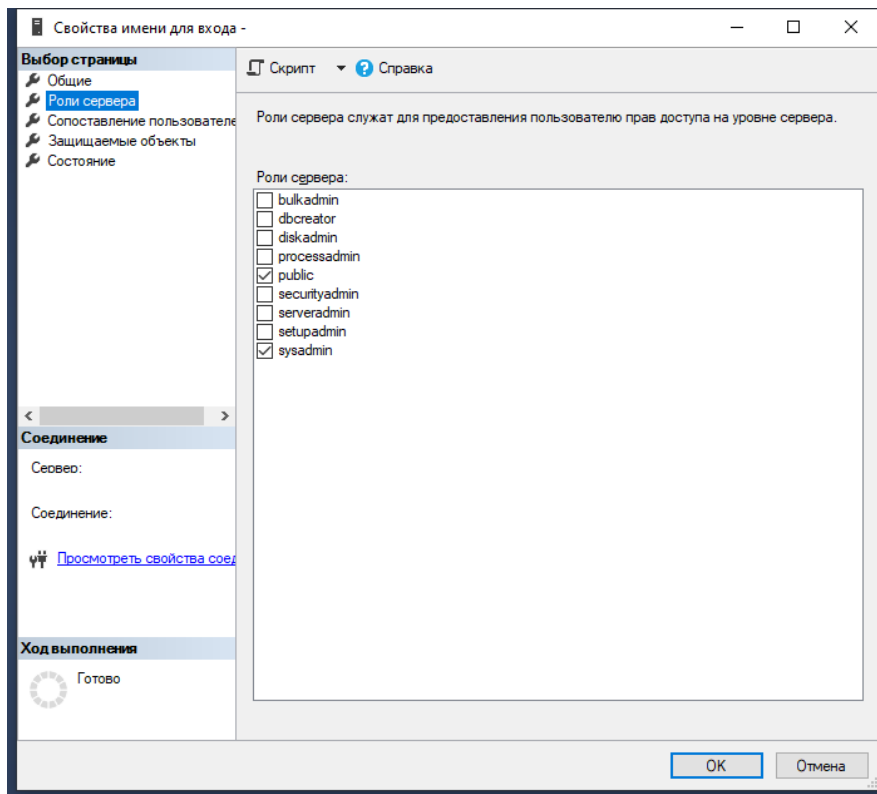


Установите SQL Server Management Studio

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15>

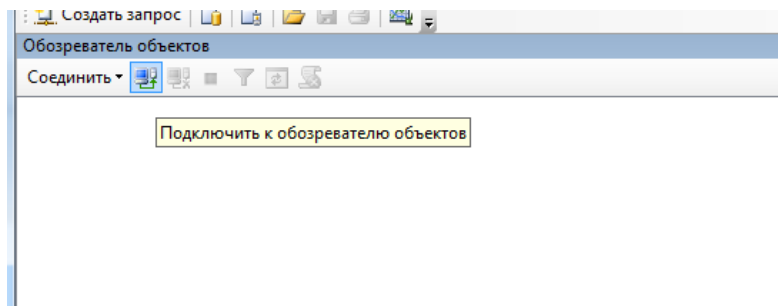
Установка баз данных

Восстановите базы данных на MS SQL сервере и прилагаемых резервных копий baseetalon.bak и baseetalonrec.bak. В случае если вход будет идти через доменное имя, то проверьте что у пользователя, под которым будет запускаться сервер есть права на полный доступ к базам данных.

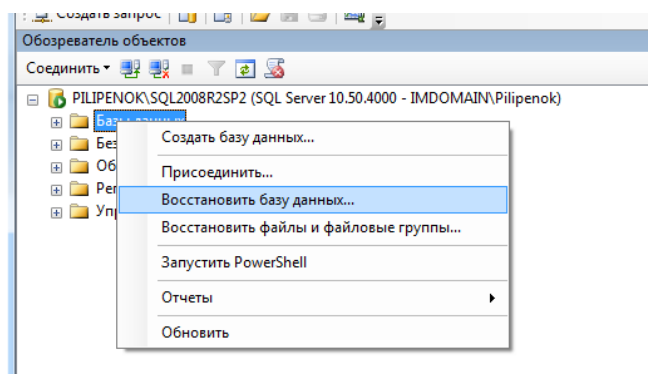


Если запущен сервис **Сервис сервера Dimir**, то остановите его (можно просто завершить процесс DimirServer.exe в диспетчере задач)

Запустите SQL Server Management Studio

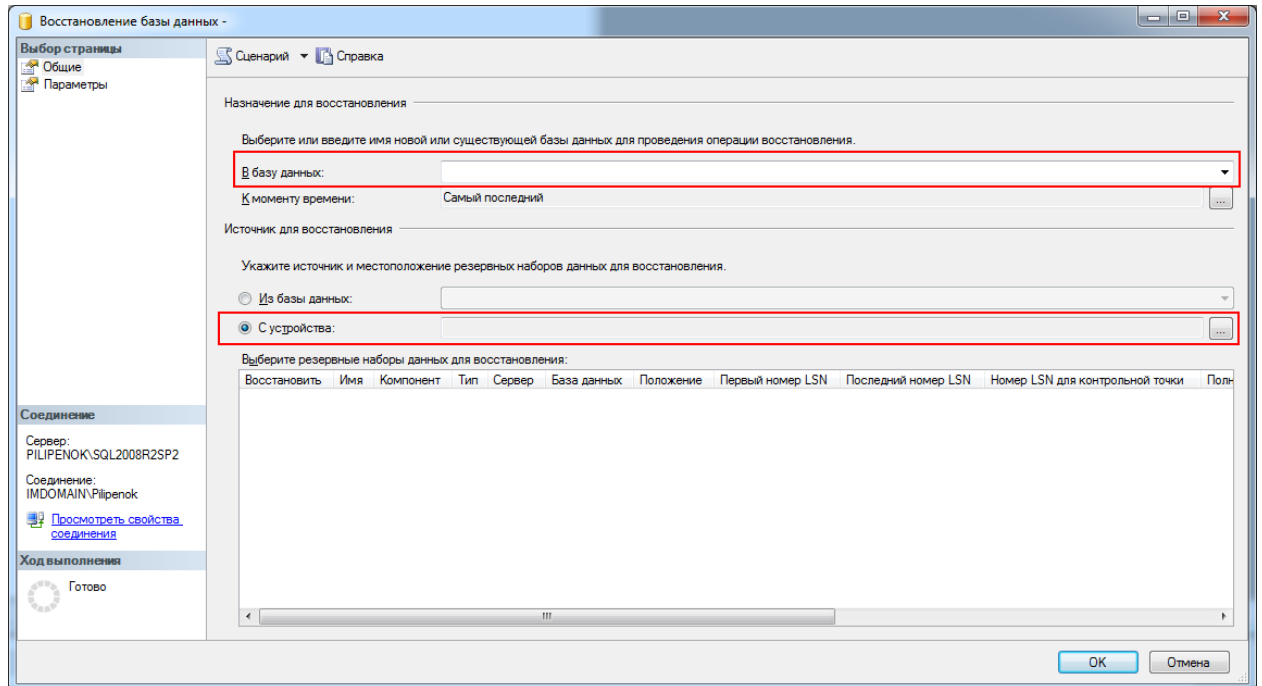


Выберите **Восстановить базу данных**

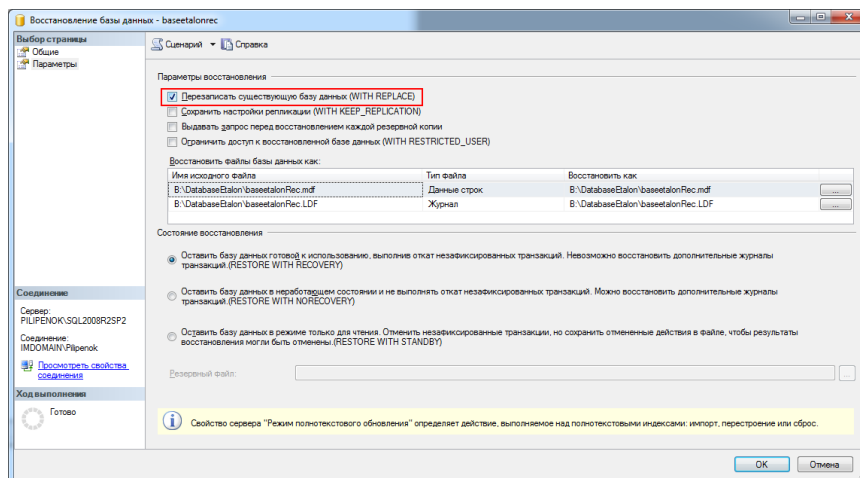


Выберите в какую базу данных, если база данных еще не существует, то укажите как она будет называться.

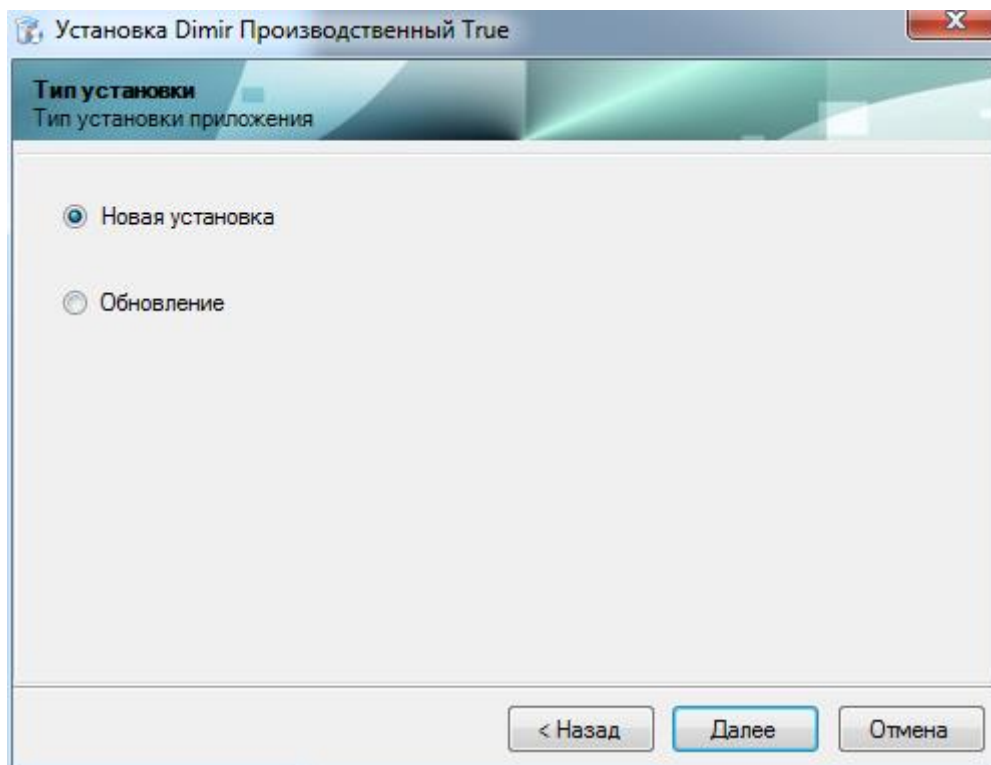
Выберите файл резервной копии с диска.



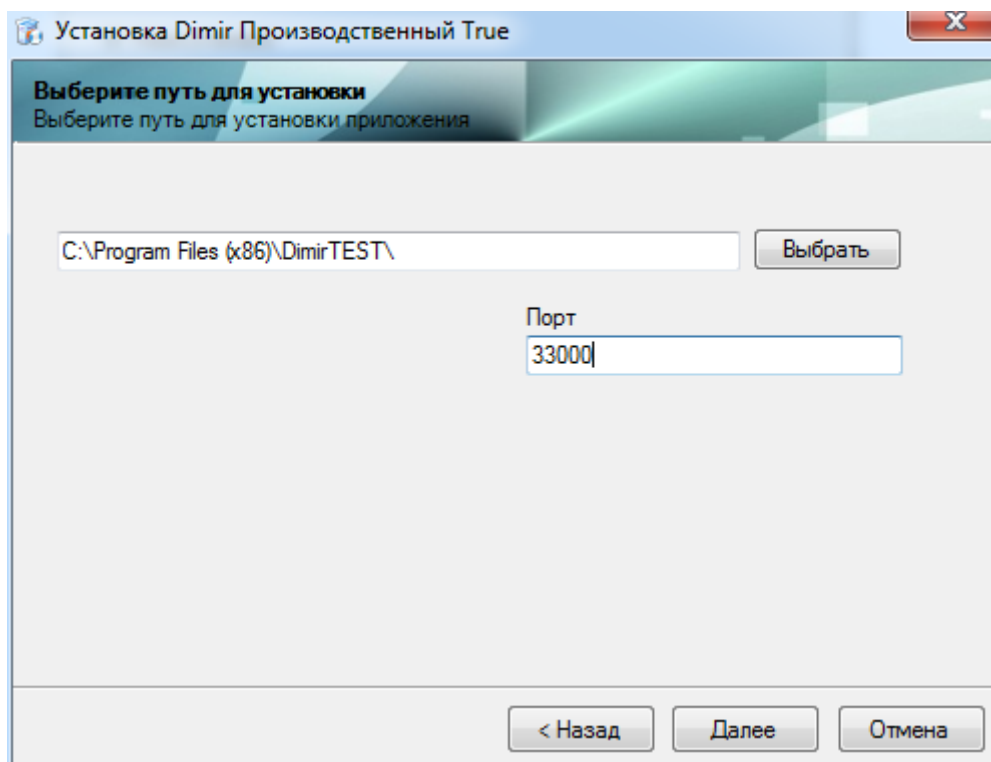
Если база уже существует установите настройку **Перезаписать существующую базу данных**



Новая установка серверной части



Выберите **Новая установка**. Нажмите **Далее**.

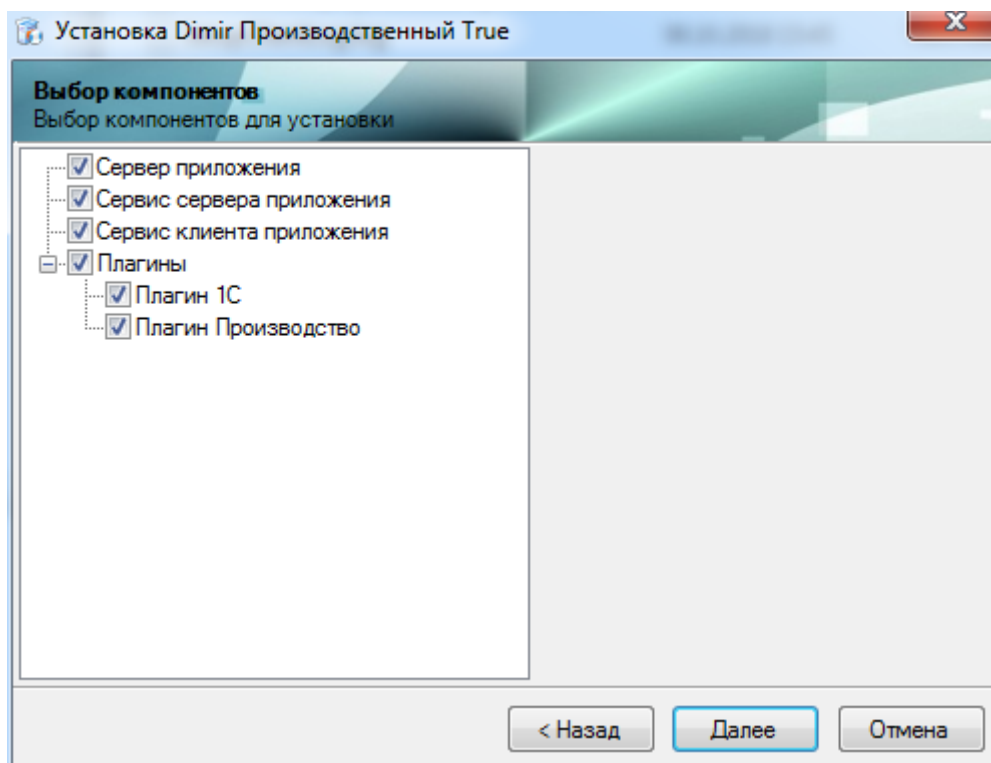


Укажите путь для установки и порт подключения

Если устанавливается несколько экземпляров сервера, допустим основной сервер и тестовый, то рекомендуется выбрать разное имя для папки установки, например Dimir и DimirTEST

Если есть ограничения на порты на сервер, то необходимо открыть на сервере указанный порт, указанный порт + 101, указанный порт + 102 и указанный порт + 1.

Нажмите **Далее**.



Укажите установить все элементы. Нажмите **Далее**.

Установка Dimir Производственный True

Настройка автообновления

Настройка параметров применяемых при автообновлении клиента

Домен	Пользователь	Пароль
dimirdomen	dimir	D1m1r2015
	.\Admin	9999Ad2006

Путь к установщику

< Назад Далее Отмена

В случае, если сервис автообновления на клиентах допускается запускать под системной учетной записью, то ничего выбирать не надо, иначе укажите список пользователей, под которыми будет запущена служба на клиентах по умолчанию. Нажмите **Далее**.

Укажите сетевой путь, откуда будет происходить установка на клиентских компьютерах. Если ничего не указать, то установка должна производиться из папки Setup в папке с установленным приложением.

Установка Dimir Производственный

Настройки БД
Настройки установки базы данных

Тип базы данных

☐ MS Access ☒ MS SQL Server

Имя сервера БД: PILIPENOKD\SQL2012

Имя базы данных: dimir

Имя базы данных "Корзины": dimirtes

Тестировать соединение

Параметры подключения к БД

☐ Проверка подлинности Windows ☒ Проверка подлинности SQL сервер

Имя пользователя: sa

Пароль: [masked]

< Назад Далее Отмена

Укажите имя сервера, где развернута база данных, и имя основной базы данных, и имя корзины. Выберите тип подключения к базе данных. При необходимости укажите пользователя и пароль. Для проверки правильности введенных данных нажмите «Тестировать соединение». Нажмите **Далее**.

Наименование сервера можно посмотреть в SQL Server Management Studio

Соединение с сервером

Microsoft® SQL Server® 2008 R2

Тип сервера: Компонент Database Engine

Имя сервера: PILIPENOK\SQL2008R2SP2

Проверка подлинности: Проверка подлинности Windows

Имя пользователя: IMDOMAIN\Pilipenok

Пароль: [empty]

☐ Запомнить пароль

Соединить Отмена Справка Параметры >>

После установки

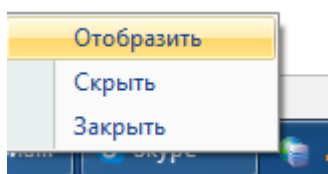
В системе появится две службы «Сервис сервера Dimir» и «Сервис клиента Dimir». По умолчанию они запускаются под системной учетной записью. В случае необходимости, укажите учетную под

которой службы могут подключаться к базам данных. Службы должны запускаться под **администраторскими правами**. Рекомендуется запускать их либо под системной учетной записью (если она обладает всеми администраторскими правами, либо под пользователем, под которым происходит установка программы)

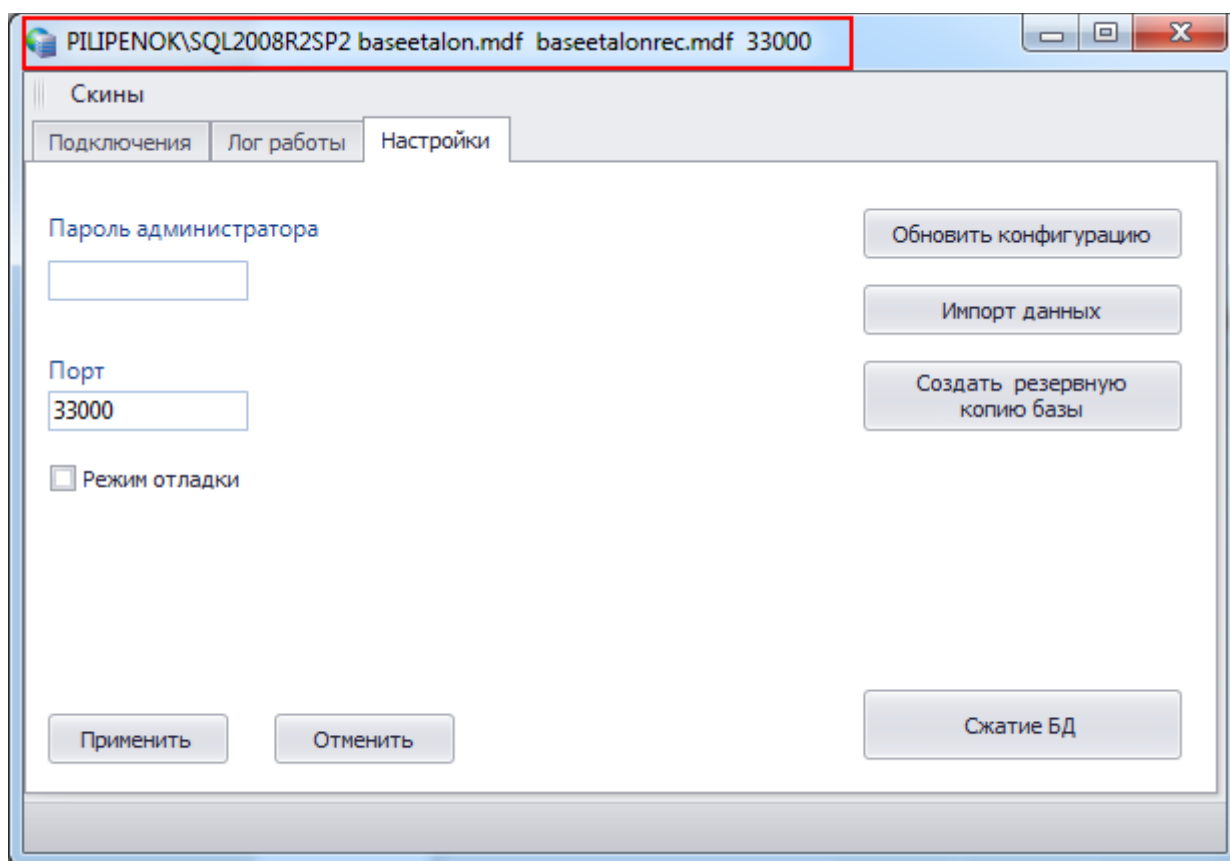
Предоставьте полный сетевой доступ на запись к папке Setup из папки с установленной программой

Проверка правильности установки

После установки запустите DimirServer.exe из папки с установленной программой. В случае если подключение прошло успешно при открытии окна приложения сервера

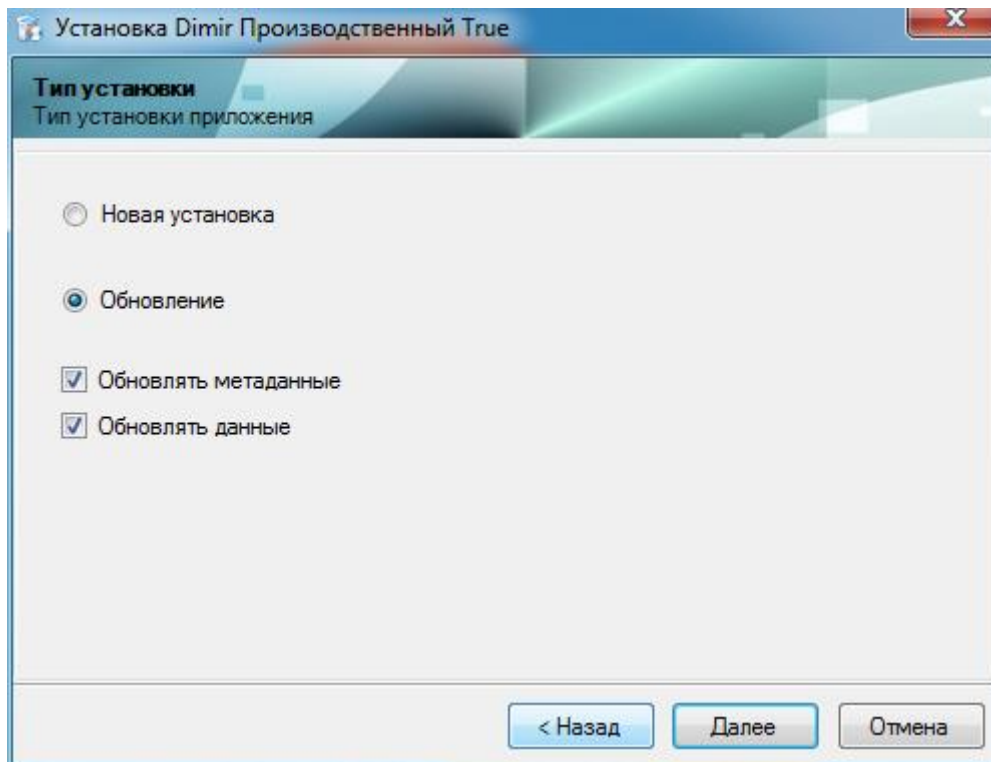


Будут указаны базы, к которым прошло подключение

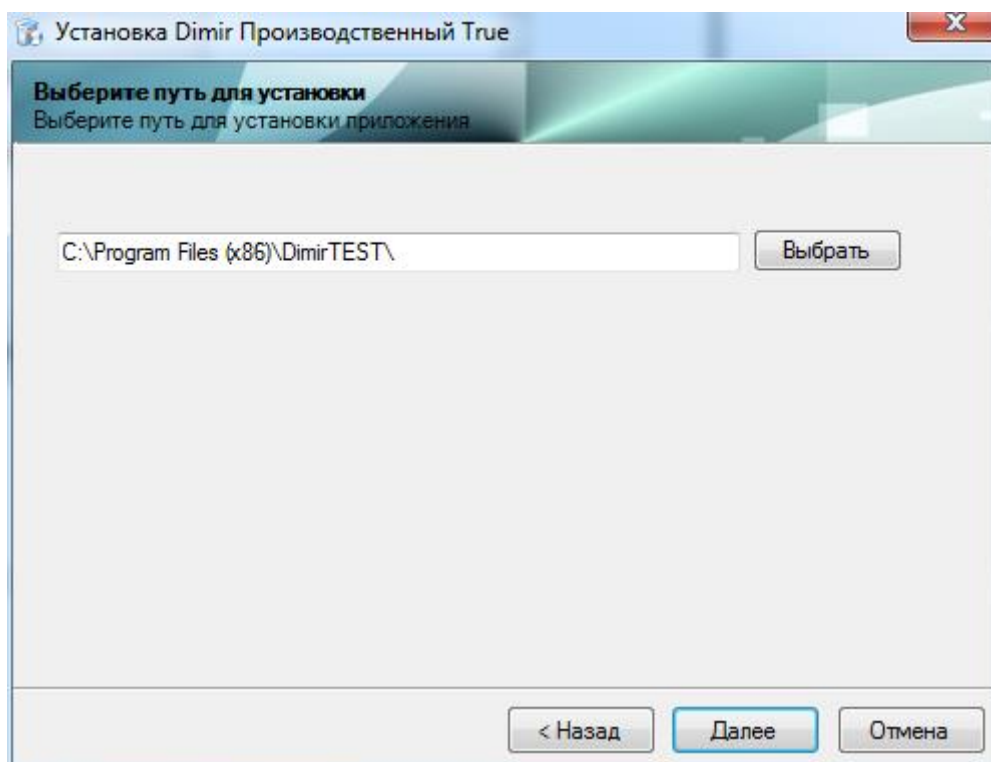


Для запуска клиента на серверной машине запустите Dimir.exe

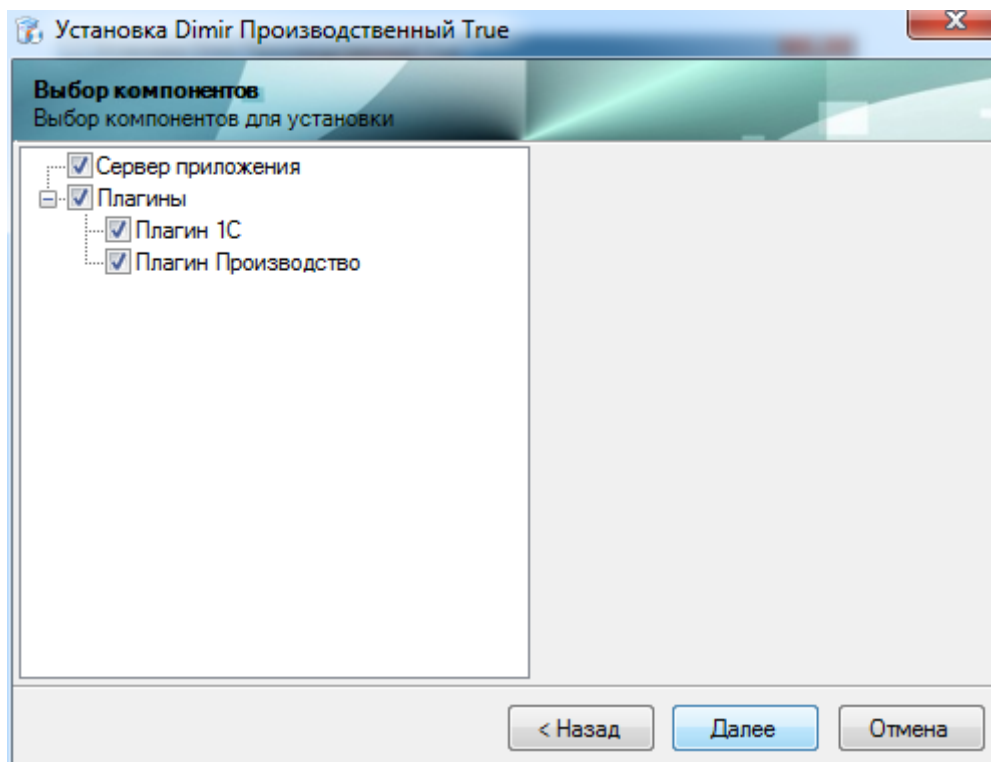
Обновление серверной части приложения.



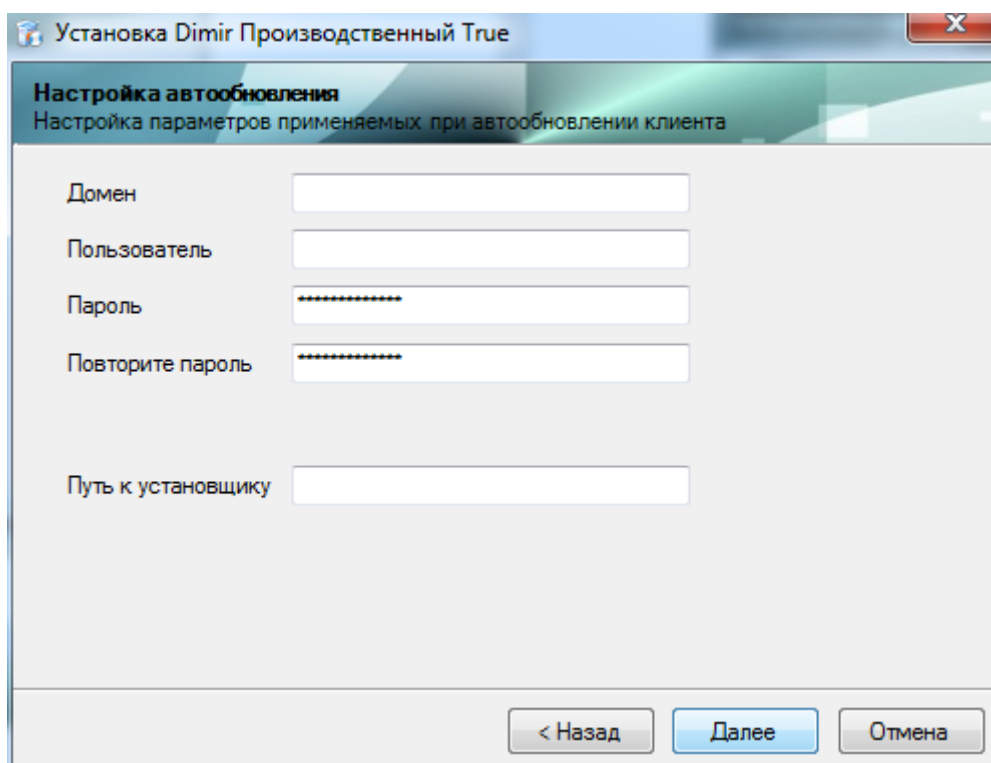
Выберите обновление, не меняйте настройки обновления без необходимости. Нажмите **Далее**.



Проверьте что путь установки указан верно. Нажмите **Далее**.



В случае если не появилось новых необходимых компонентов ничего не меняйте, в общем случае все должно быть выбрано. Нажмите **Далее**.



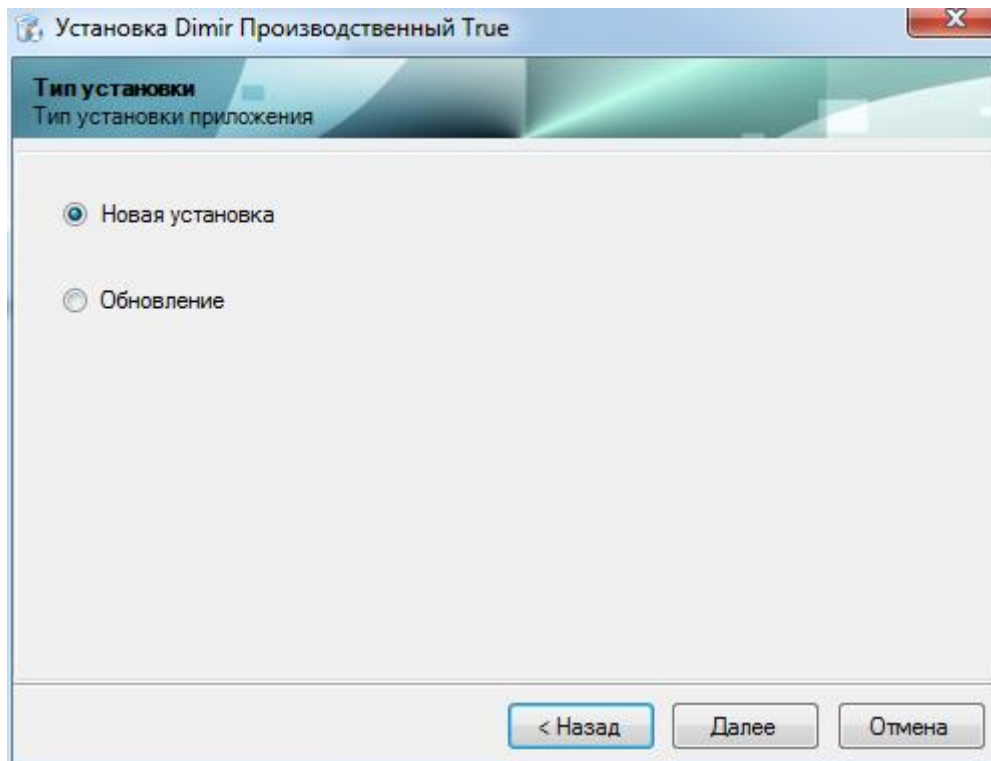
Если настройки автообновления не изменились ничего не трогайте. Нажмите **Далее**.

После обновления серверной части, на клиентах автоматически выводится сообщение что версии не соответствуют и необходимо перегрузить приложения для обновления.

Установка клиентской части приложения.

Зайдите с клиентской машины по сети к открытой для доступа папкой Setup в папке с установленным приложением, либо по указанному сетевому пути, в случае если выбирали при установке, и запустите ClientSetup.exe

Если необходимо запустить автоматическую установку клиента запустите инсталлятор с ключом а "ClientSetup.exe a"



Выберите новая установка. Нажмите **Далее**.

Установка Dimir Производственный True

Выберите путь для установки
Выберите путь для установки приложения

C:\Program Files (x86)\DimirC2\ Выбрать

Имя сервера: PILIPENOK Порт: 34000

Настройки запуска клиента

☐ Упрощенный режим запуска ☐ Планшет

Пользователь:

Пароль:

Повторите пароль:

< Назад Далее Отмена

Выберите папку куда будет установлена программа желательно чтобы название конечной папки соответствовало названию папки на сервере.

Имя сервера для подключения и порт будут автоматически взяты с сервера. В случае если доступ по сетевому имени невозможен укажите явно IP адрес сервера.

Настройки запуска клиента.

В случае запуска приложения на рабочих терминалах укажите следующие параметры

Установка Dimir Производственный True

Выберите путь для установки
Выберите путь для установки приложения

C:\Dimir.TEST\ Выбрать

Имя сервера: PILIPENOK Порт: 33000

Настройки запуска клиента

☒ Упрощенный режим запуска

Пользователь: РабМесто

Пароль:

Повторите пароль:

< Назад Далее Отмена

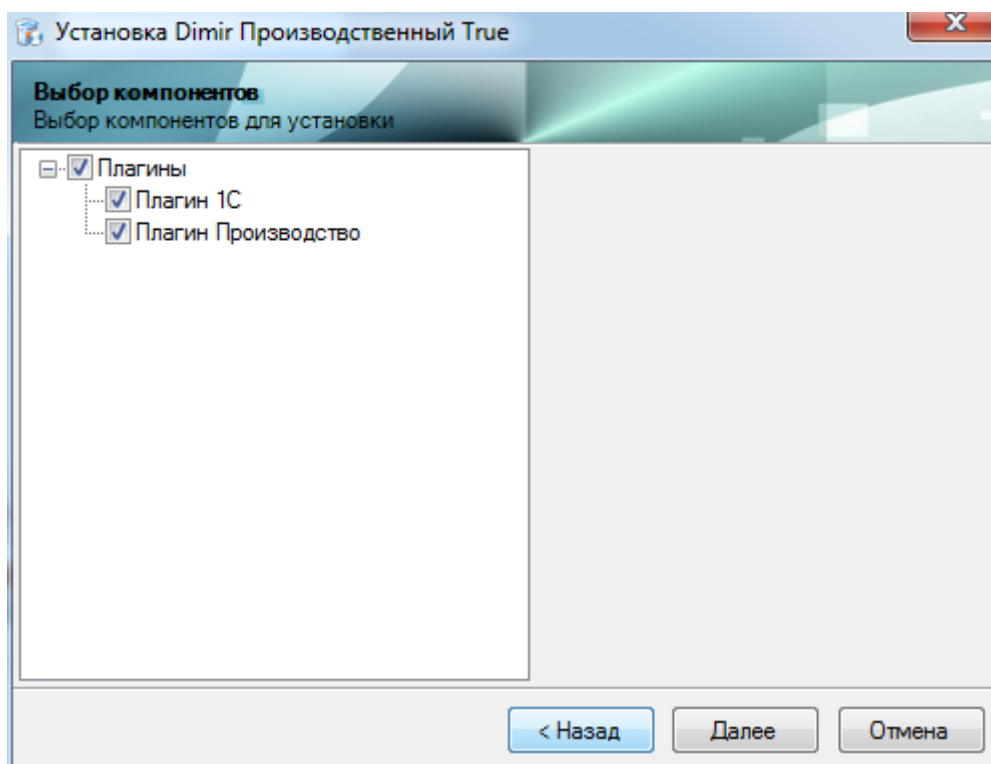
Упрощенный режим запуска – режим используется если надо ограничить доступ пользователей, чтобы был не весь функционал программы и только указанные пользователю рабочие среды (АРМ рабочего, АРМ ОТК и т.п.). В основном используется на терминалах в цеху.

Планшет – При запуске приложения на планшетах увеличивается шрифт и размер элементов управления

Пользователь – Внутренний пользователь Dimir под которым автоматически будет запущен клиент

Пароль – Пароль внутреннего пользователя Dimir.

Нажмите **Далее**.



Выбор необходимых для работы компонентов, в общем случае все должно быть выбрано. Нажмите **Далее**.

Установка Dimir Производственный True

Настройка автообновления
Настройка параметров применяемых при автообновлении клиента

Домен: dimirdomen

Пользователь: dimir

Пароль:

Повторите пароль:

Домен	Пользователь
dimirdomen	dimir
	.\Admin

Путь к установщику: C:\Program Files (x86)\Dimir\Setup\

< Назад Далее Отмена

Установка параметров автообновления на данном клиенте.

Выберите пользователя под которым будет запущен сервис на данном клиенте. По умолчанию берутся настройки с сервера. В случае если недоступен путь к папке с установщиком по сетевому имени укажите путь через IP адрес. Нажмите **Далее**.

Обновление клиентской части.

Установка Dimir Производственный True

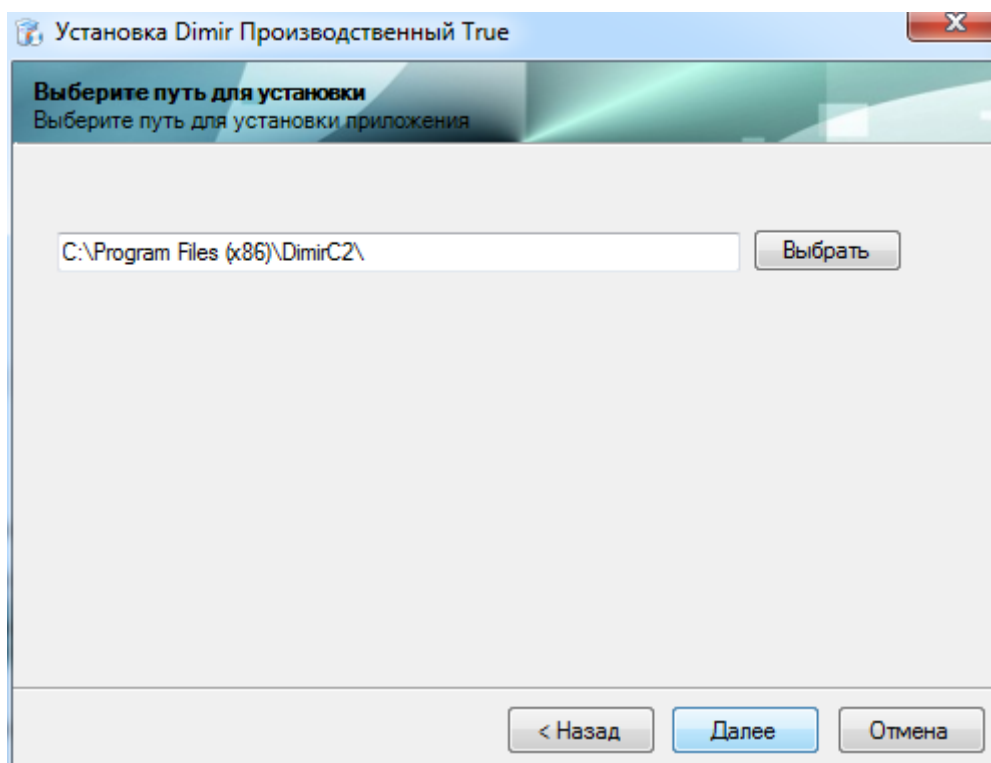
Тип установки
Тип установки приложения

☐ Новая установка

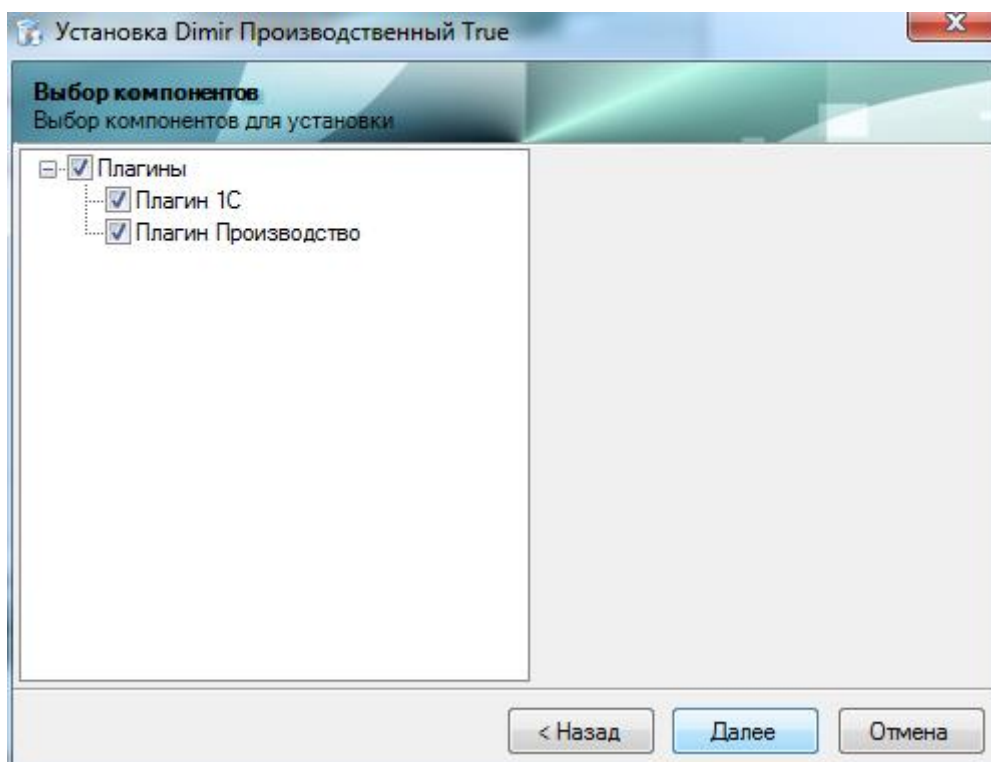
☒ Обновление

< Назад Далее Отмена

Выберите обновление. Нажмите **Далее**.



Проверьте что путь установки указан верно. Нажмите **Далее**.



В случае если не появилось новых необходимых компонентов ничего не меняйте, в общем случае все должно быть выбрано. Нажмите **Далее**.

Установка Dimir Производственный True

Настройка автообновления

Настройка параметров применяемых при автообновлении клиента

Домен:

Пользователь:

Пароль:

Повторите пароль:

	Домен	Пользователь
☒	dimirdomen	dimir
☐		.\Admin

Путь к установщику:

< Назад Далее Отмена

Если настройки автообновления не изменились ничего не трогайте. Нажмите далее.

Для запуска клиента запустите Dimir.exe