

# **1 Инсталляция серверного экземпляра программного компонента «ЛАН.Телекоммуникация.Сервер»**

*Важно: для работы программы необходимо наличие установленного СУБД «MongoDB», версии не ниже 3.6.5.*

Для выполнения процесса инсталляции серверного экземпляра компонента «ЛАН.Телекоммуникация сервер» необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть носитель или каталог файловой системы, где расположен инсталляционный файл.
2. Запустить инсталляционный файл от имени администратора, указав по нему правой клавишей «мыши» и выбрав пункт «Запуск от имени Администратора».

3. Нажать на кнопку «Далее» в окне открывшегося мастера инсталляции, представленного на рисунке 1.

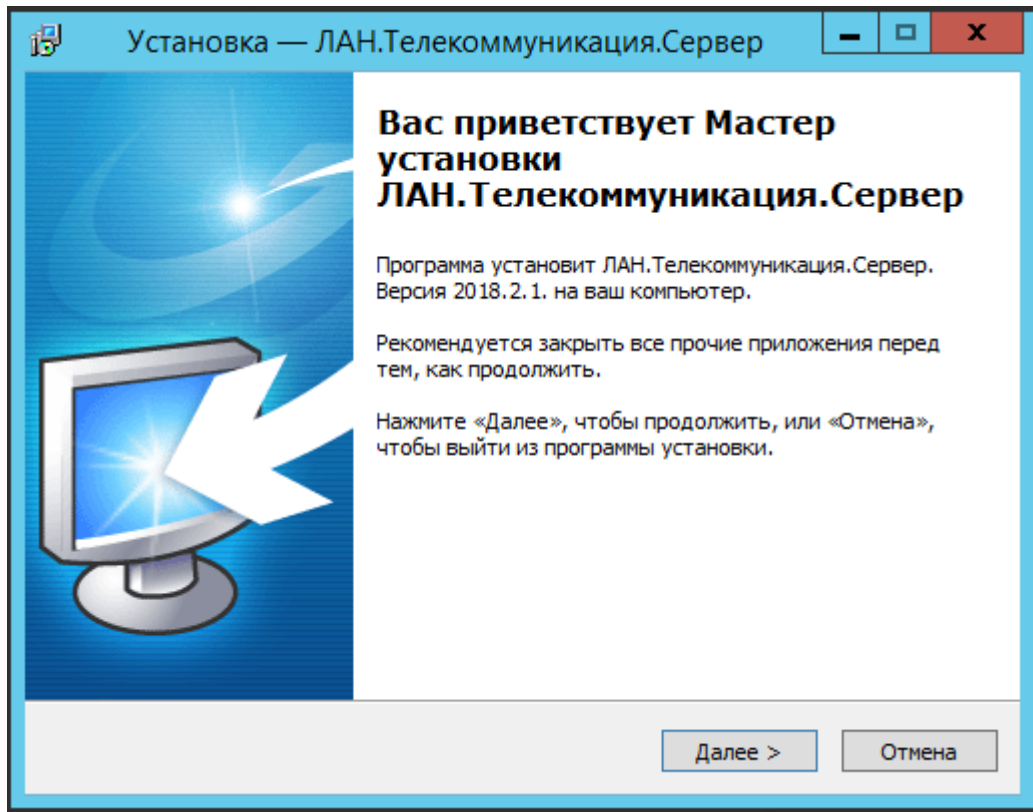


Рисунок 1 – Мастер установки программного компонента «ЛАН.Телекоммуникация.Сервер»

4. Выбрать каталог файловой системы, в который требуется установить компоненты во втором окне мастера инсталляции, и нажать на кнопку «Далее» как показано на рисунке 2.

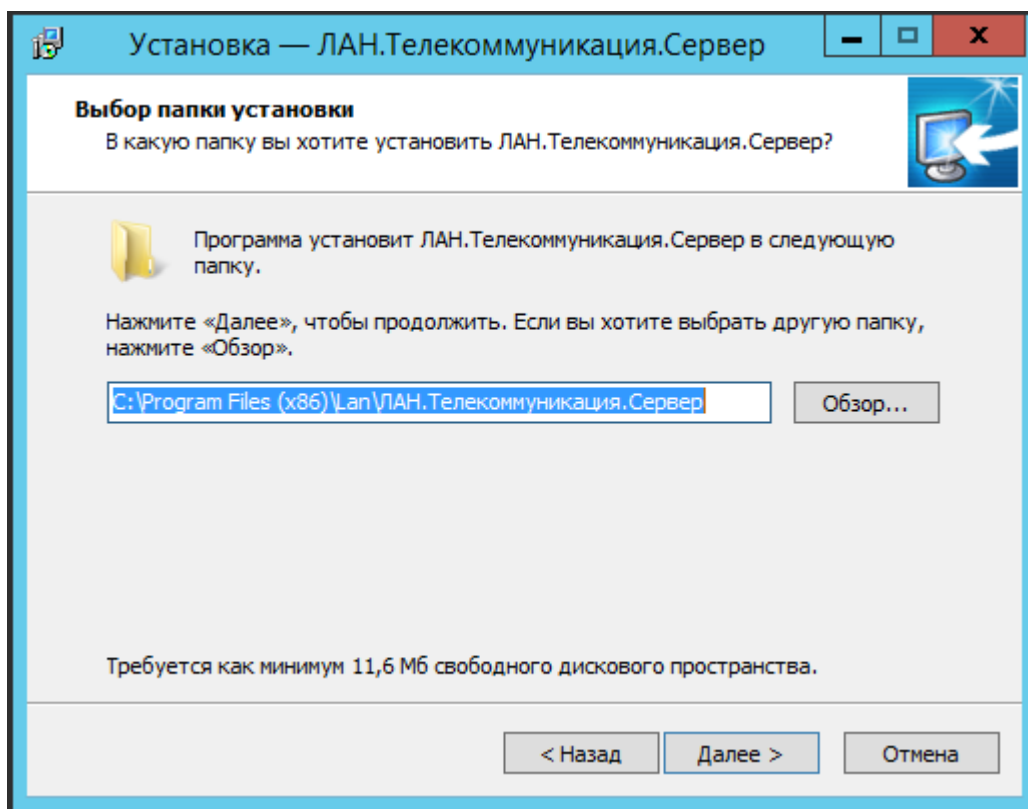


Рисунок 2 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. Выбор папки установки

5. Выбрать тип процесса установки в третьем окне мастера и нажать на кнопку «Далее». Мастером инсталляции предусмотрено 2 варианта установки, которые представлены на рисунке 3:

- полная установка – распаковка всех компонентов и модулей программы (данный вариант установки необходимо использовать в случае, если на устройство до этого не устанавливалась никакая версия программы);

- обновление установленной программы – распаковка только тех компонентов, которые необходимо обновить (данный вариант установки необходимо использовать в случае, если на устройство до этого уже устанавливалась программа).

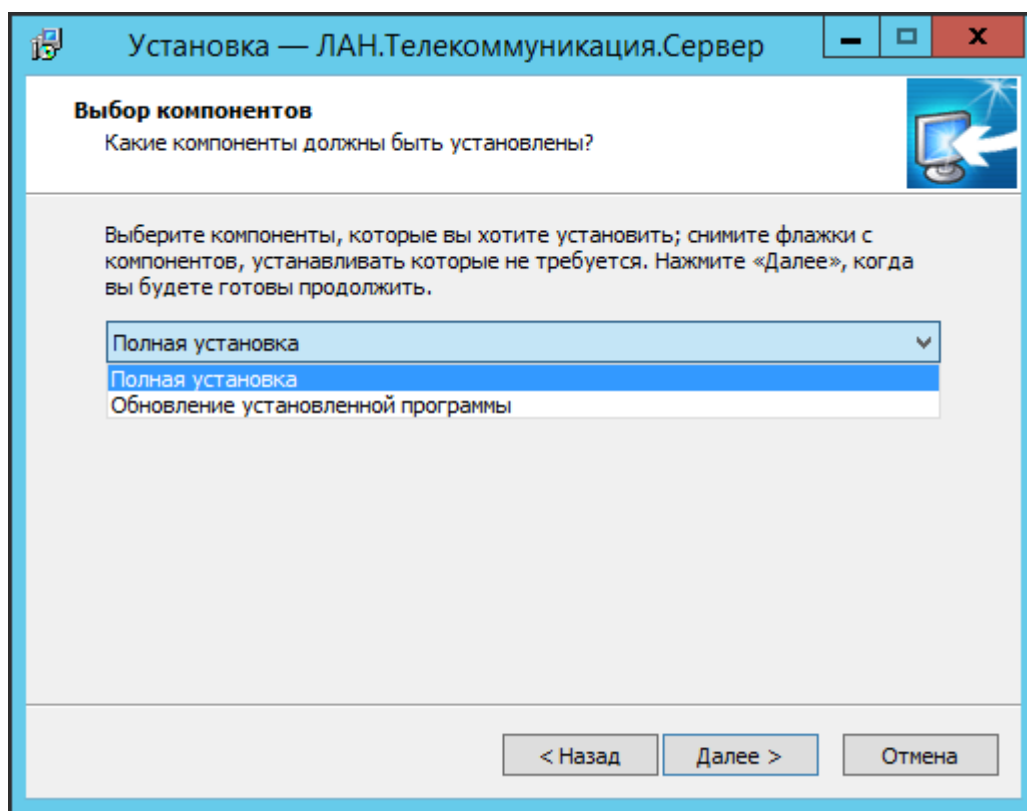


Рисунок 3 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. Тип процесса установки программного компонента

6. Присвоить имя директории, создаваемой в панели меню «Пуск» для отображения пользователю в четвертом окне мастера, и нажать на кнопку «Далее», как показано на рисунке 4.

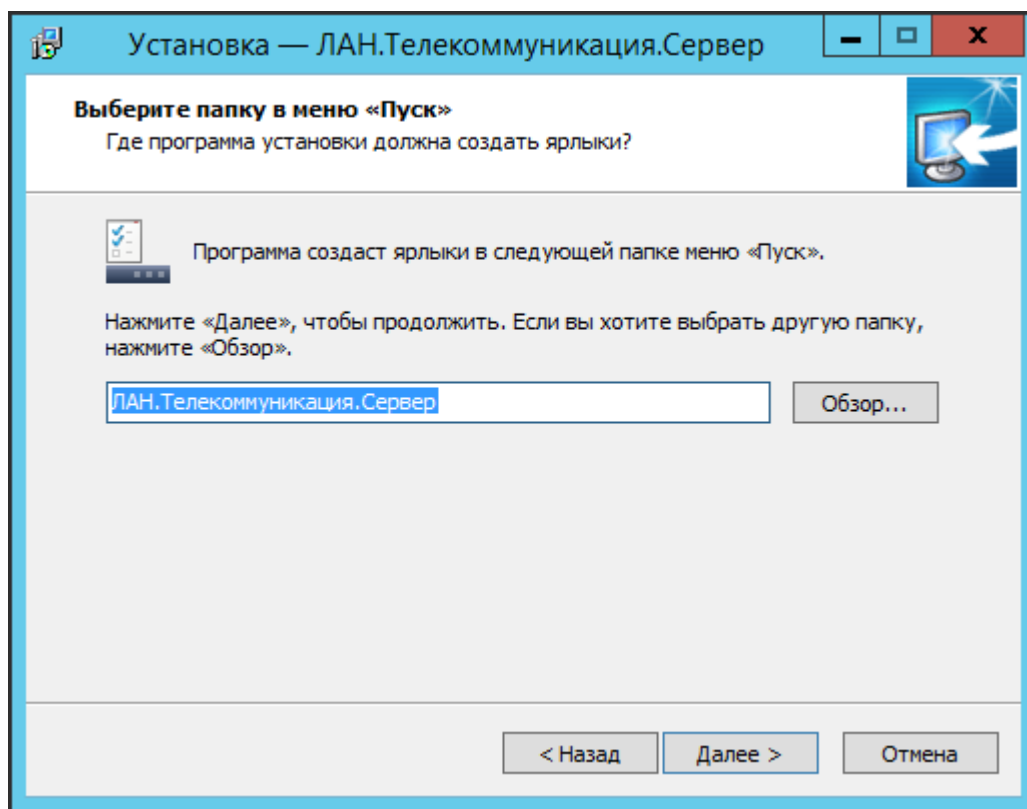


Рисунок 4 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. Присвоение имени директории

7. Ввести номер порта, с которым будет работать серверный экземпляр программного компонента «Сервер мгновенных сообщений», как показано на рисунке 5.

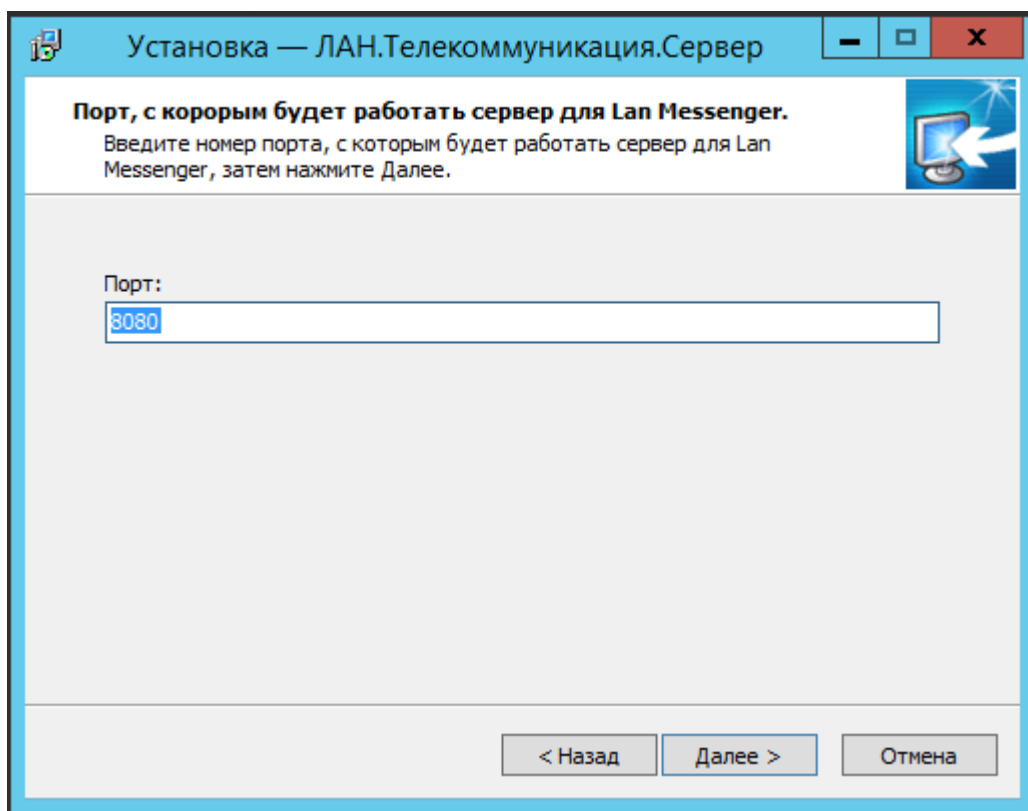


Рисунок 5 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. Настройка параметров подключения к серверному экземпляру

8. Нажать на кнопку «Установить» в результирующем окне мастера установки, представленного на рисунке 6.

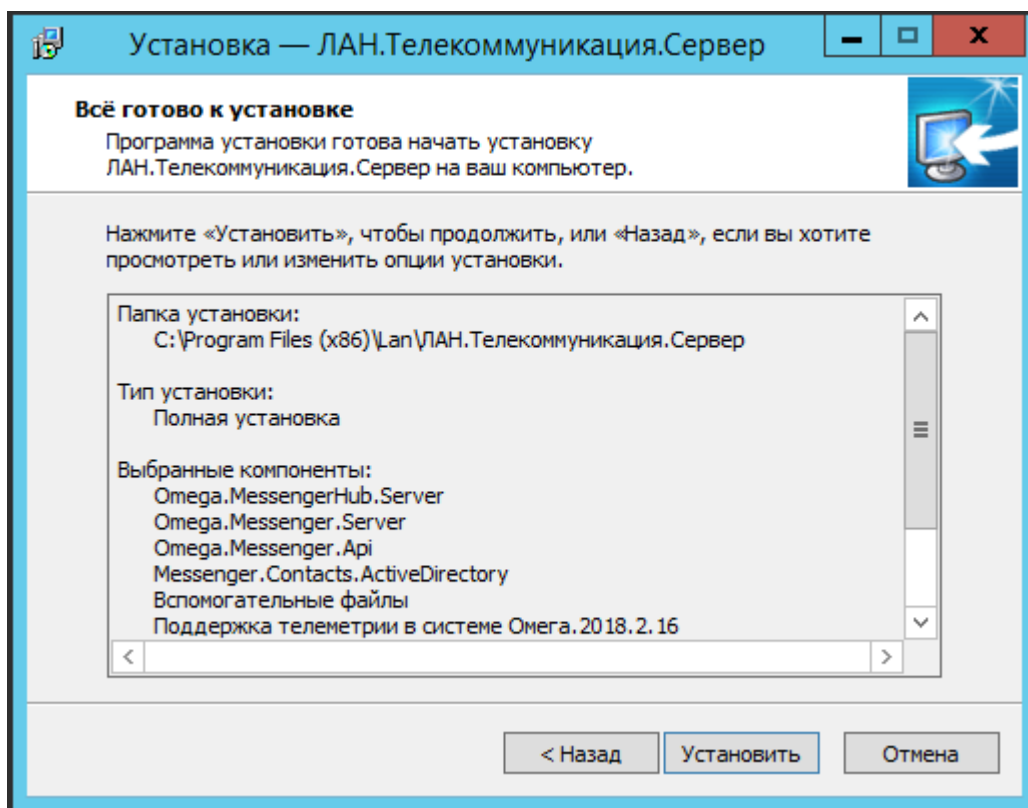


Рисунок 6 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. Установка Мастера

9. Дождаться завершения процесса установки, который будет отображен в следующем окне мастера.

10. Нажать на кнопку «Завершить» в финальном окне мастера, как показано на рисунке 7, и при необходимости перезагрузить компьютер.

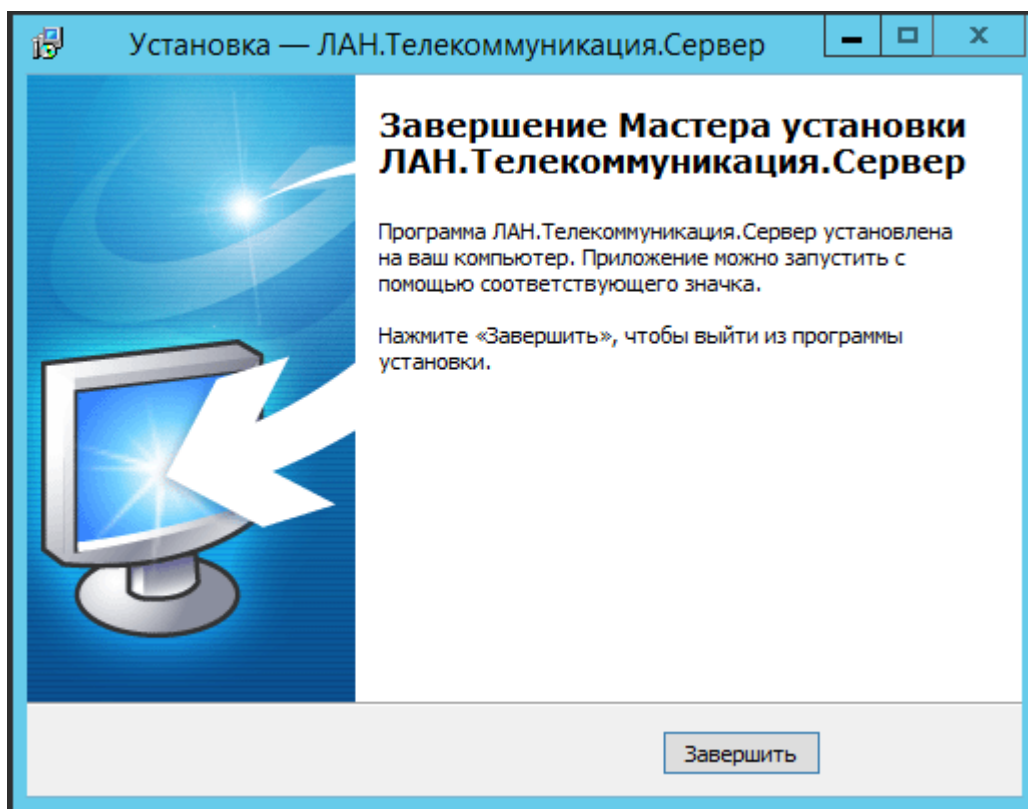


Рисунок 7 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. Завершение Мастера установки

Результатом инсталляции программы будет распаковка компонентов в указанный каталог файловой системы и отображение компонентов запуска в меню «Пуск». В Список служб будут добавлены и запущены службы «Служба API сервера мгновенных сообщений» и «Служба сервера мгновенных сообщений», как показано на рисунке 8.



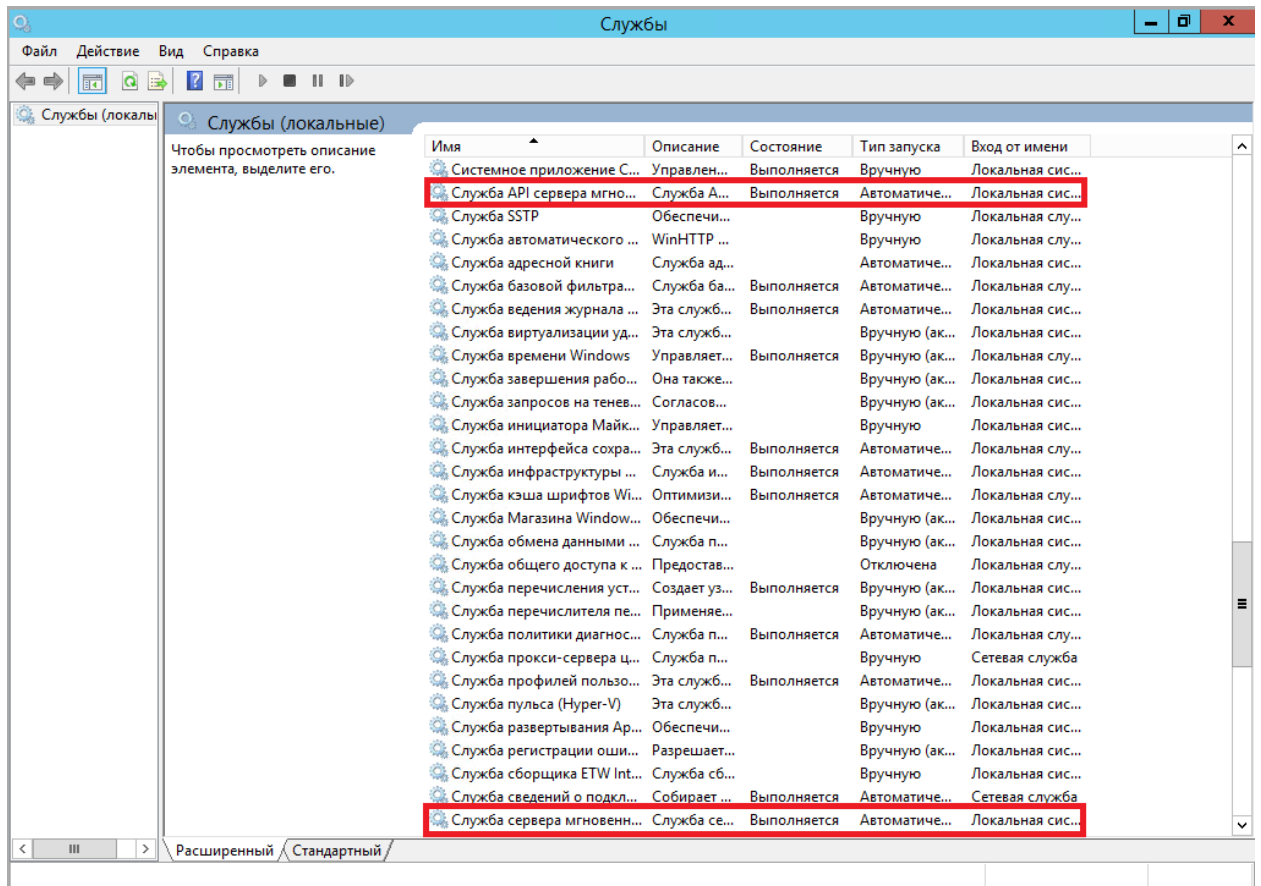


Рисунок 8 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. Службы сервера

В СУБД базе данных будет создана база «messenger». Рисунок 9.

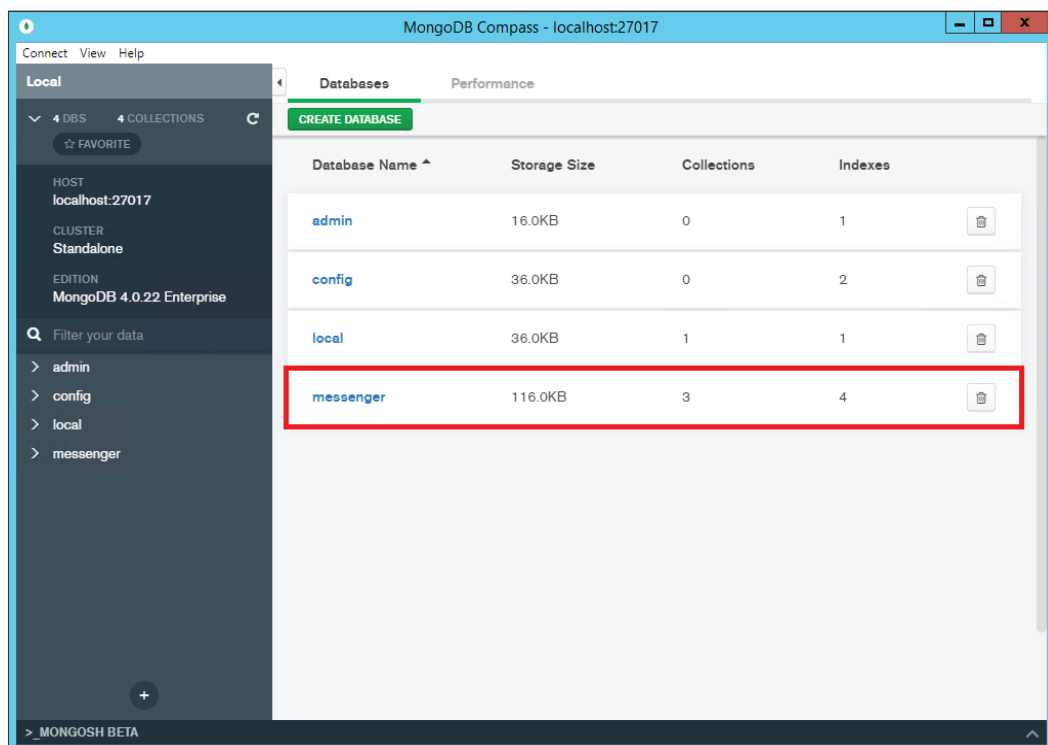


Рисунок 9 – ЛАН.Телекоммуникация.Сервер. База данных

## 2 Инсталляция клиентского экземпляра программного компонента «ЛАН.Телекоммуникация»

Для выполнения процесса инсталляции необходимо выполнить следующие действия:

1. Открыть носитель или каталог файловой системы, где расположен инсталляционный файл.
2. Запустить инсталляционный файл от имени администратора, указав по нему правой клавишей «мыши» и выбрав пункт «Запуск от имени Администратора».
3. Нажать на кнопку «Далее» в окне открывшегося мастера инсталляции, который представлен на рисунке 10.

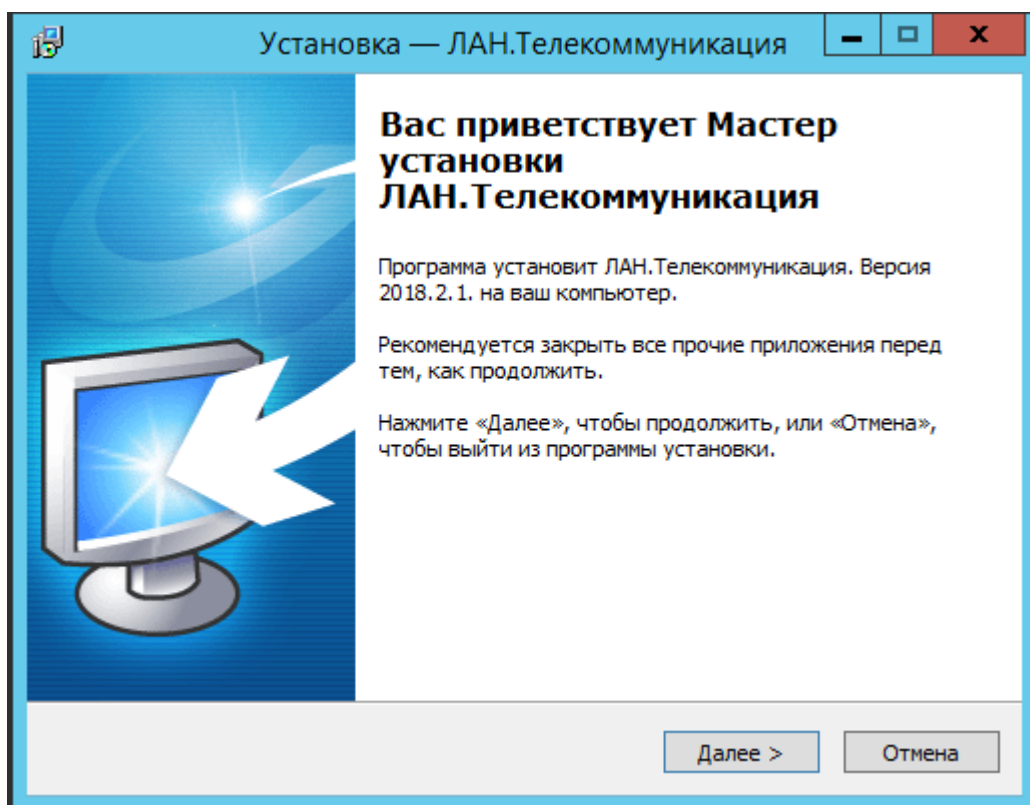


Рисунок 10 – Мастер установки клиентской части программного компонента «ЛАН.Телекоммуникация»

4. Выбрать каталог файловой системы, в который требуется установить компоненты во втором окне мастера инсталляции, и нажать на кнопку «Далее», как показано на рисунке 11.

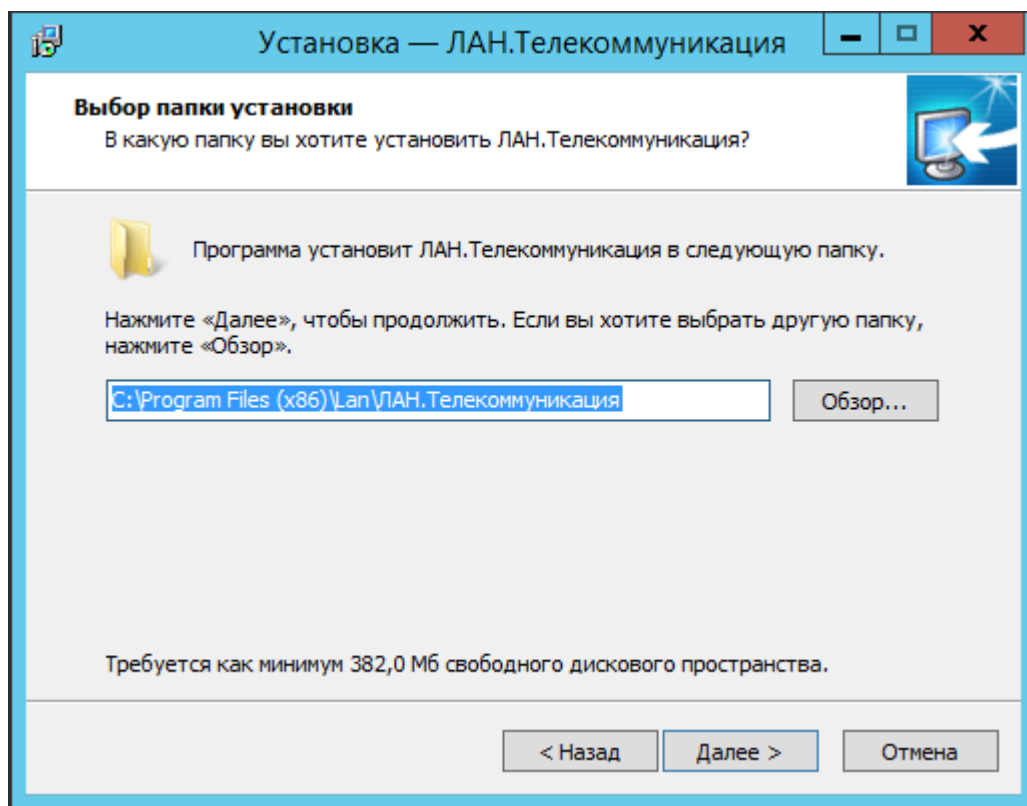


Рисунок 11 – ЛАН.Телекоммуникация. Выбор папки для установки

5. Выбрать тип процесса установки в третьем окне мастера, как показано на рисунке 12, и нажать на кнопку «Далее». Мастером инсталляции предусмотрено два варианта установки: «полная установка» – распаковка всех компонентов и модулей программы (данный вариант установки необходимо использовать в случае, если на устройство до этого не устанавливалась никакая версия программы); «обновление установленной программы» – распаковка только тех компонентов, которые необходимо обновить (данный вариант установки необходимо использовать в случае, если на устройство до этого уже устанавливалась программа).

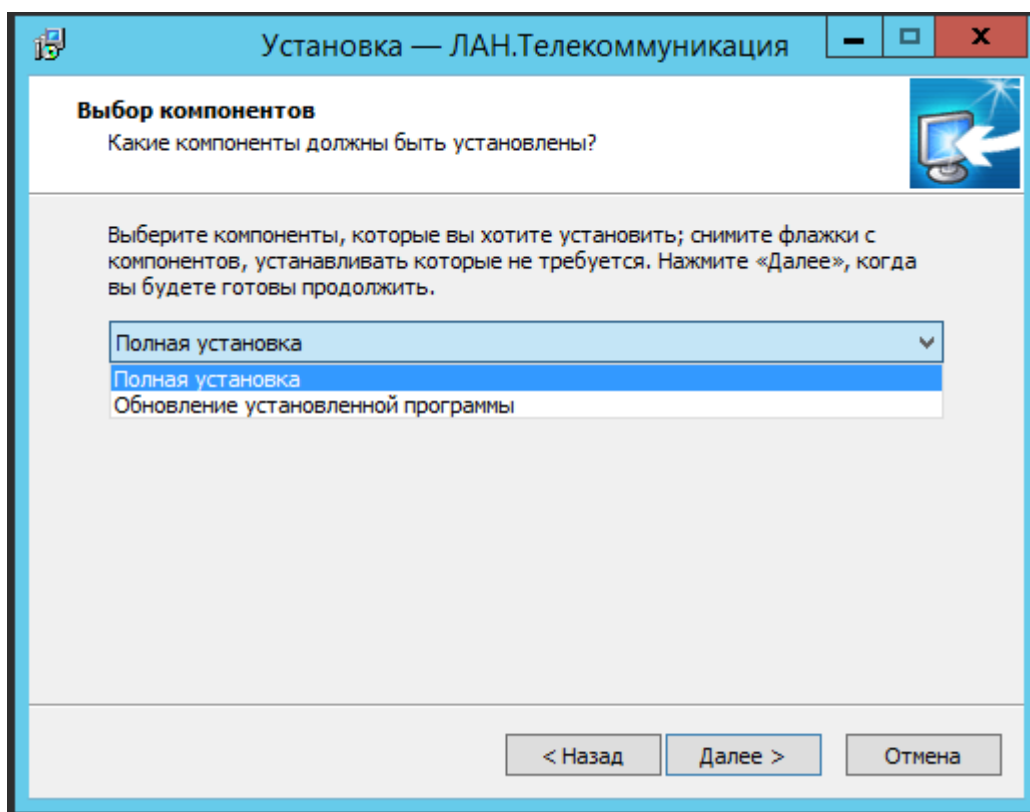


Рисунок 12 – ЛАН.Телекоммуникация. Тип процесса установки программного компонента

6. Ввести адрес, по которому размещён серверный экземпляр программного компонента, и указать номер порта, который был задан при установке серверного экземпляра. Также, при необходимости автоматически запускать ЛАН.Мессенджер при старте системы, установить соответствующую метку, как показано на рисунке 13.

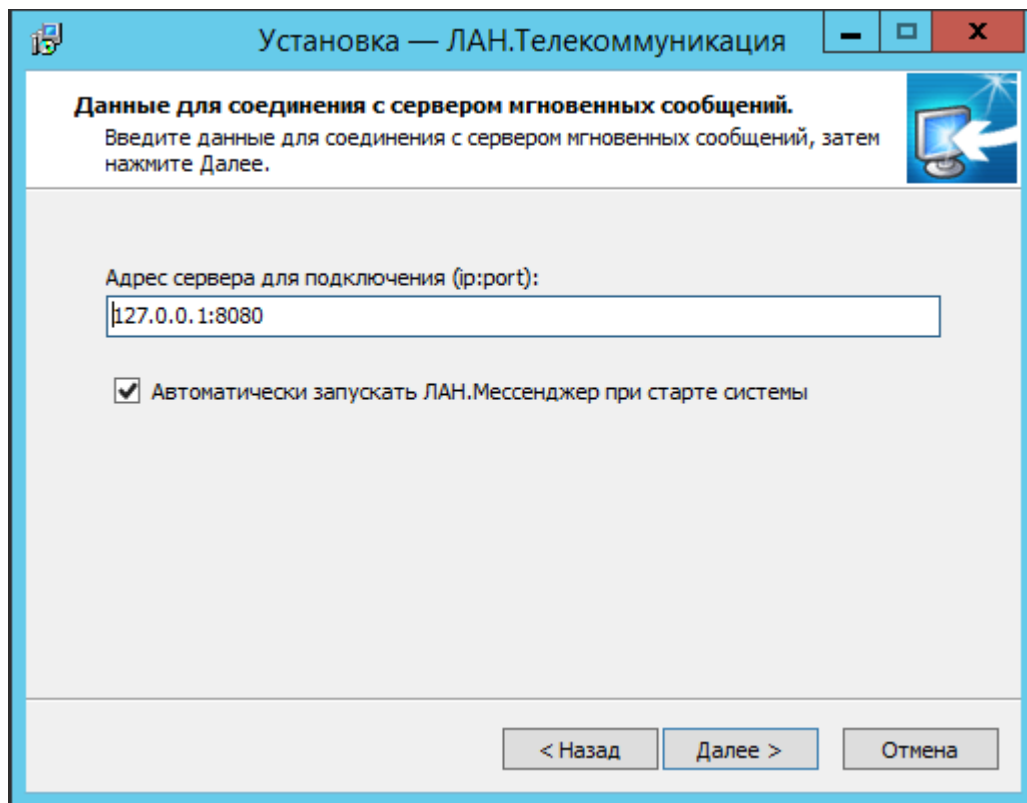


Рисунок 13 – ЛАН.Телекоммуникация. Настройка параметров подключения

7. Присвоить имя директории, создаваемой в панели меню «Пуск» для отображения пользователю в четвертом окне мастера и нажать на кнопку «Далее», как показано на рисунке 12.

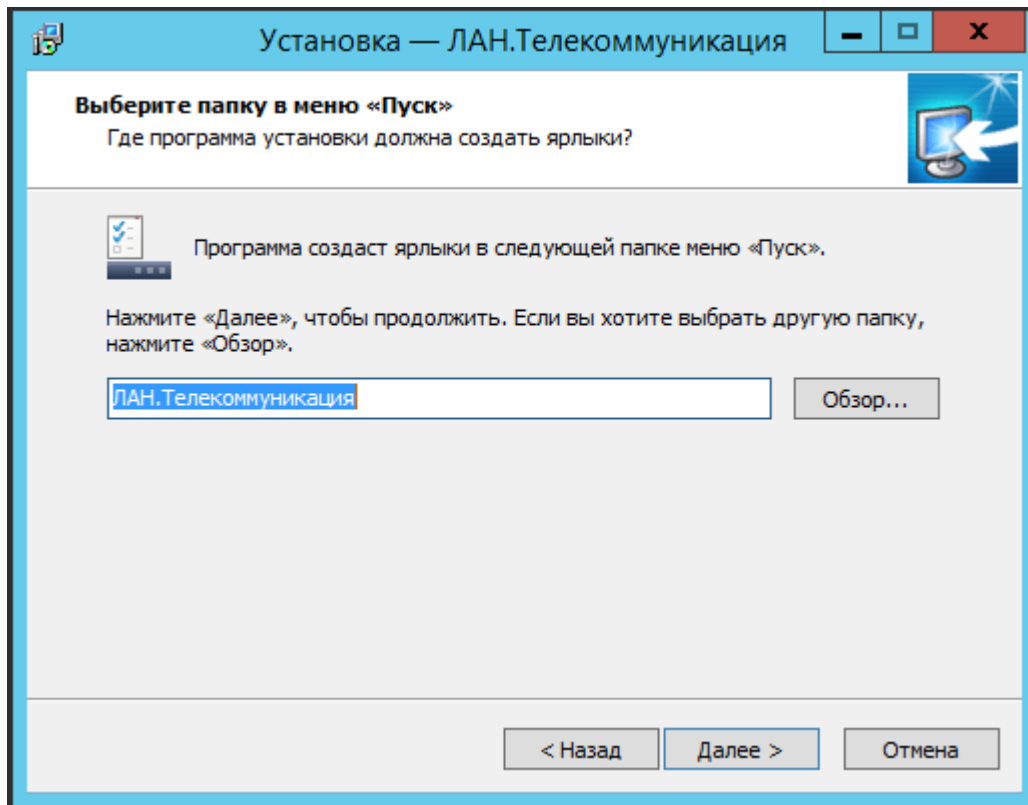


Рисунок 14 – ЛАН.Телекоммуникация. Присвоение имени директории

8. Нажать на кнопку «Установить» в результирующем окне мастера установки, как показано на рисунке 15.

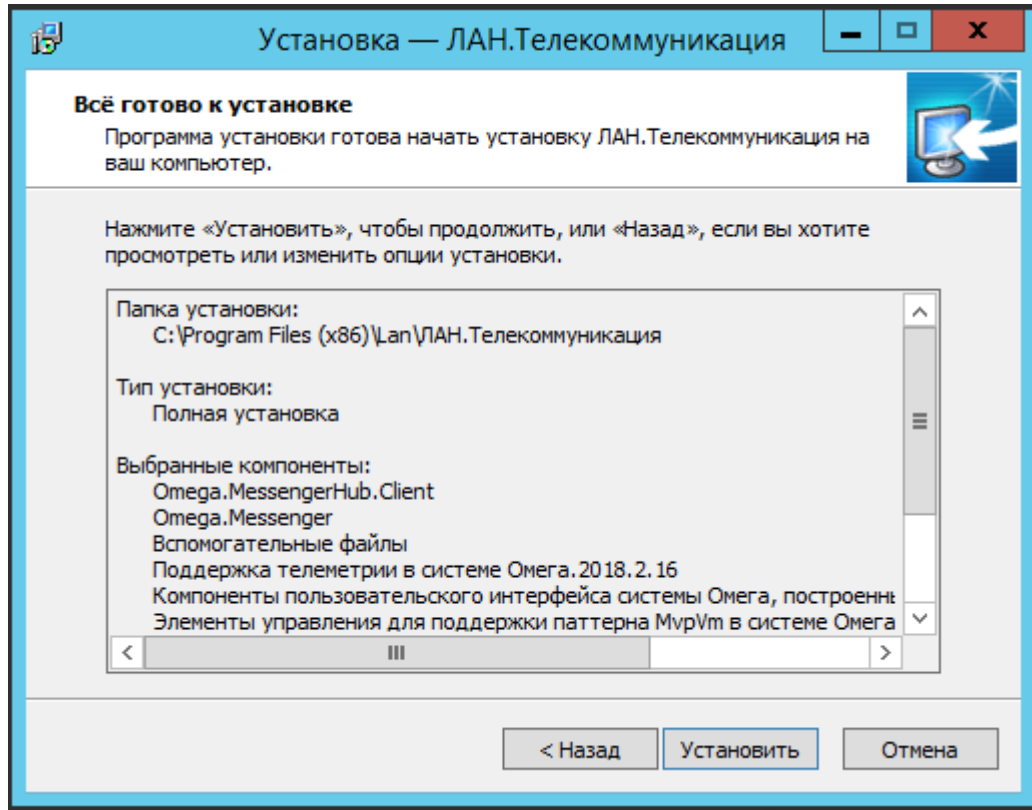


Рисунок 15 – ЛАН.Телекоммуникация. Установка Мастера

9. Дождаться завершения процесса установки, который будет отображен в следующем окне мастера.

10. Нажать на кнопку «Завершить», как показано на рисунке 16, в финальном окне мастера и, при необходимости, перезагрузить компьютер.

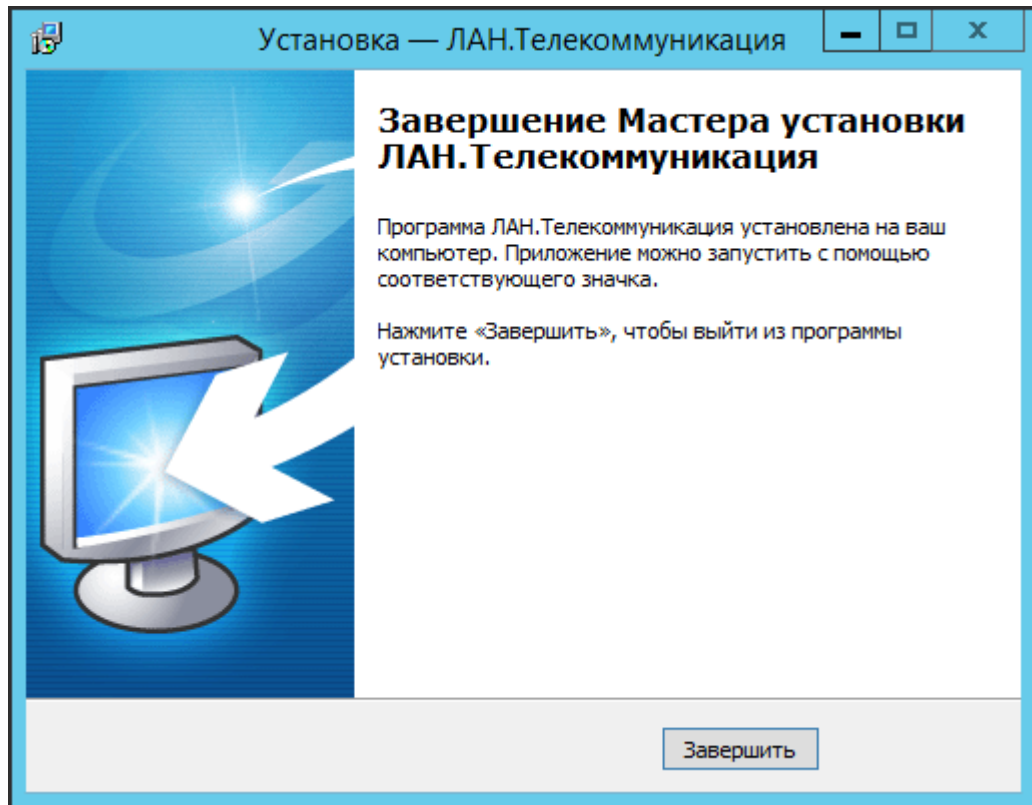


Рисунок 16 – ЛАН.Телекоммуникация. Завершение Мастера установки

Результатом инсталляции программы будет распаковка компонентов в указанный каталог файловой системы и отображение компонентов запуска в меню «Пуск».



### 3 Запуск программного компонента «Лан. Телекоммуникация»

Запуск программного средства осуществляется нажатием по ярлыку программного средства «ЛАН. Телекоммуникация», по умолчанию расположенного по пути: меню «Пуск» - папка «ЛАН. Телекоммуникация».

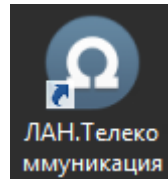


Рисунок 17 – Значок программного средства «ЛАН. Телекоммуникация»

В результате будет отображен главный интерфейс программы.

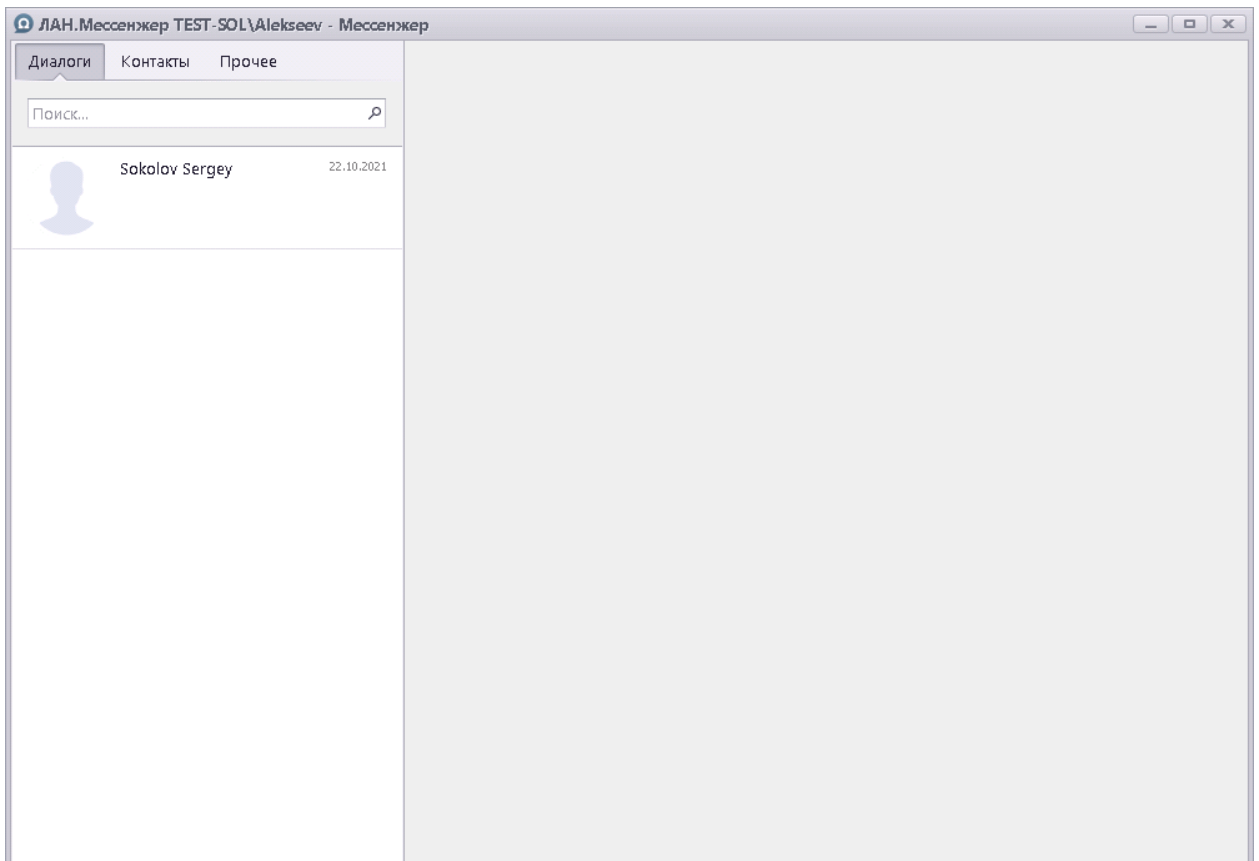


Рисунок 18 – Главный интерфейс программы «ЛАН. Телекоммуникация»