

Программное обеспечение систем «Диалог» базовое  
Автоматизированное рабочее место управления  
движением поездов «Диалог»  
АРМ УДП «Диалог»

Руководство по установке, запуску и удалению ПО

Листов 22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Москва 2019

---

## Аннотация

Настоящий документ предназначен для специалистов, осуществляющих сопровождение программного обеспечения (ПО) АРМ УДП «Диалог» и содержит сведения о порядке установки, запуска и удаления данного ПО.

ПО АРМ УДП «Диалог» работает под управлением операционной системы Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows 7, Windows 10.

---

## Содержание

1. Загрузка из сети интернет установочного архива ПО .....	4
2. Установка базового ПО АРМ УДП «Диалог» .....	6
3. Настройка и адаптация ПО АРМ УДП «Диалог» .....	10
4. Установка компоненты среды выполнения Visual C++ .....	15
5. Запуск АРМ УДП «Диалог» .....	17
6. Удаление АРМ УДП «Диалог» .....	19

## 1. Загрузка из сети интернет установочного архива ПО

Скопируйте URL-адрес, содержащий ссылку на Яндекс-диск, где размещен файл архива, содержащий программу установки и выполните операцию вставки в адресную строку браузера как указано на рис. 1. Нажмите клавишу ввод. Либо наведя курсор мыши на указанную выше ссылку нажмите клавишу «Ctrl» и клавишу «Enter», осуществится переход по ссылке и откроется окно как на рис. 2.

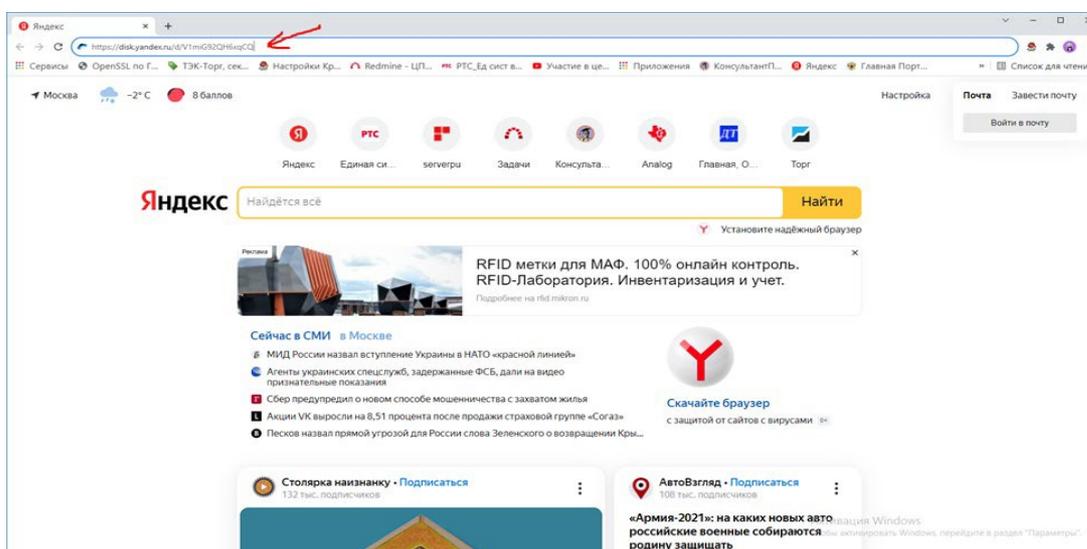


Рис. 1.

В появившемся окне нажмите левой кнопкой мыши клавишу скачать как указано на рис. 2.

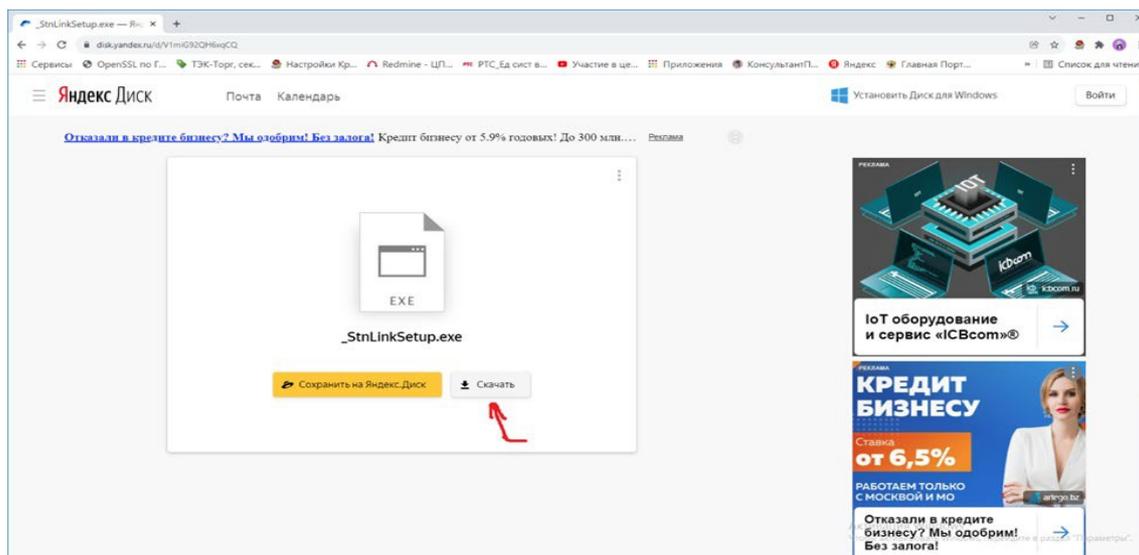


Рис.2.

В появившемся окне выберите папку на диске, в которую будет сохранен файл-архив - «\_POSetup.zip», содержащий программу установки, инструкцию по установке и программу адаптации станции связи. Нажмите левой кнопкой мыши клавишу сохранить как указано на рис. 3. По умолчанию файл сохраняется под именем – «\_POSetup.zip».

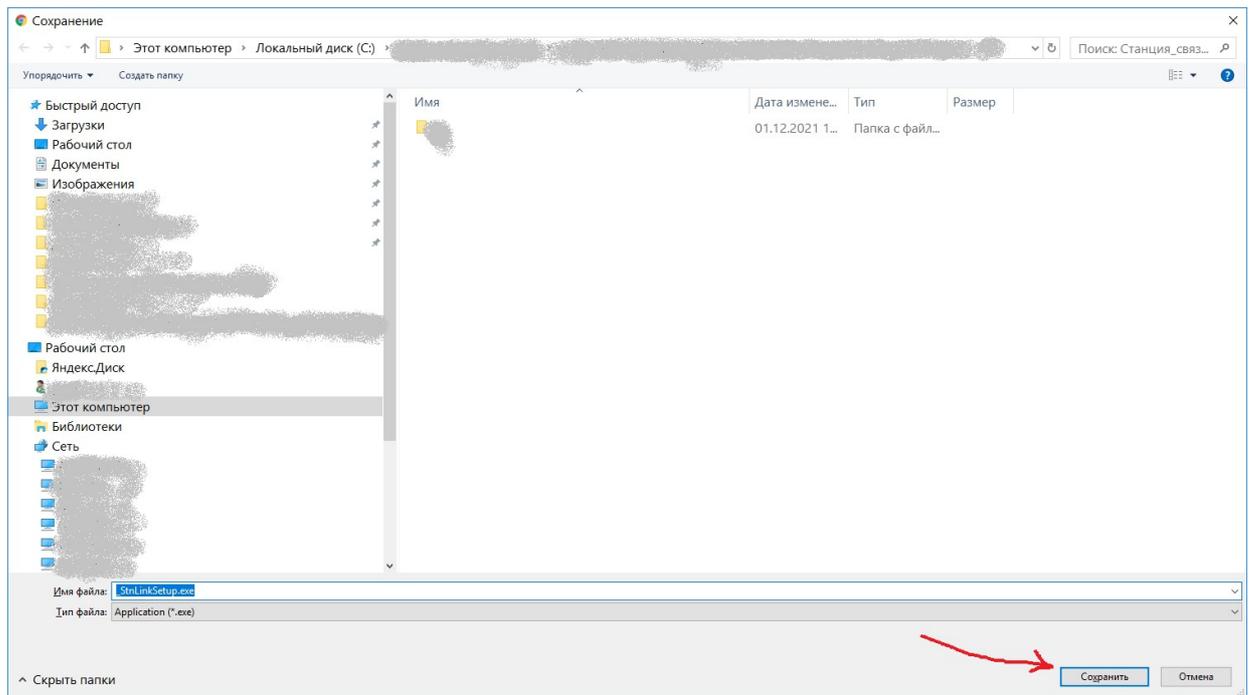


Рис. 3.

Разархивируйте сохраненный файл-архив – «\_POSetup.zip». После разархивации должны появиться четыре файла: «АРМ УДП «Диалог». Руководство по установке, запуску и удалению ПО.pdf», «\_DtransSetup.exe», «\_BD\_OrKur\_DNC.exe», «vcredist\_x86.exe».

## 2. Установка базового ПО АРМ УДП «Диалог»

Для установки базового ПО АРМ УДП «Диалог» необходимо запустить программу установки \_DtransSetup.exe из папки на диске, в которую были разархивированы файлы сохраненного архива – «\_POSetup.zip», как указано на предыдущем шаге (см. стр. 5 данного руководства). Запуск необходимо осуществлять от имени пользователя с правами «Администратор». После запуска программы на экран выводится окно приветствия, показано на рисунке 1.

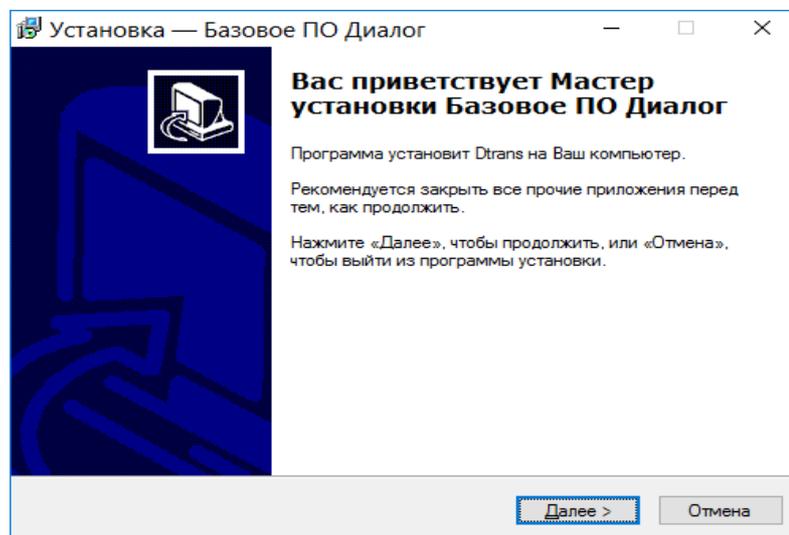


Рисунок 1 – окно приветствия

После нажатия кнопки «Далее» на экране появится окно ввода пароля, показано на рисунке 2.

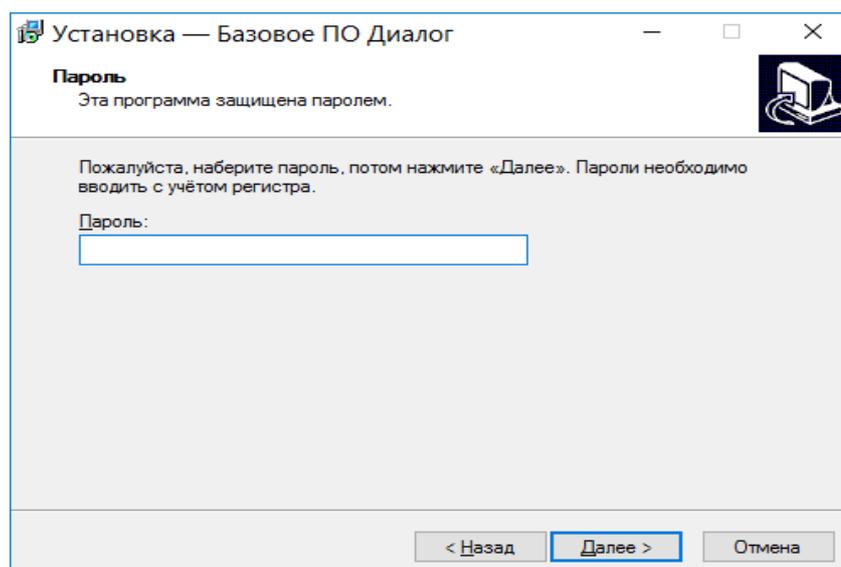


Рисунок 2 – окно ввода пароля

Введите пароль – “dtrans1”, и нажмите кнопку «Далее» - на экране появится окно выбора папки установки, показано на рисунке 3. В данном окне можно изменить путь установки по умолчанию – «C:\Dialog\Dtrans» либо сразу перейти к следующему шагу нажав кнопку «Далее».

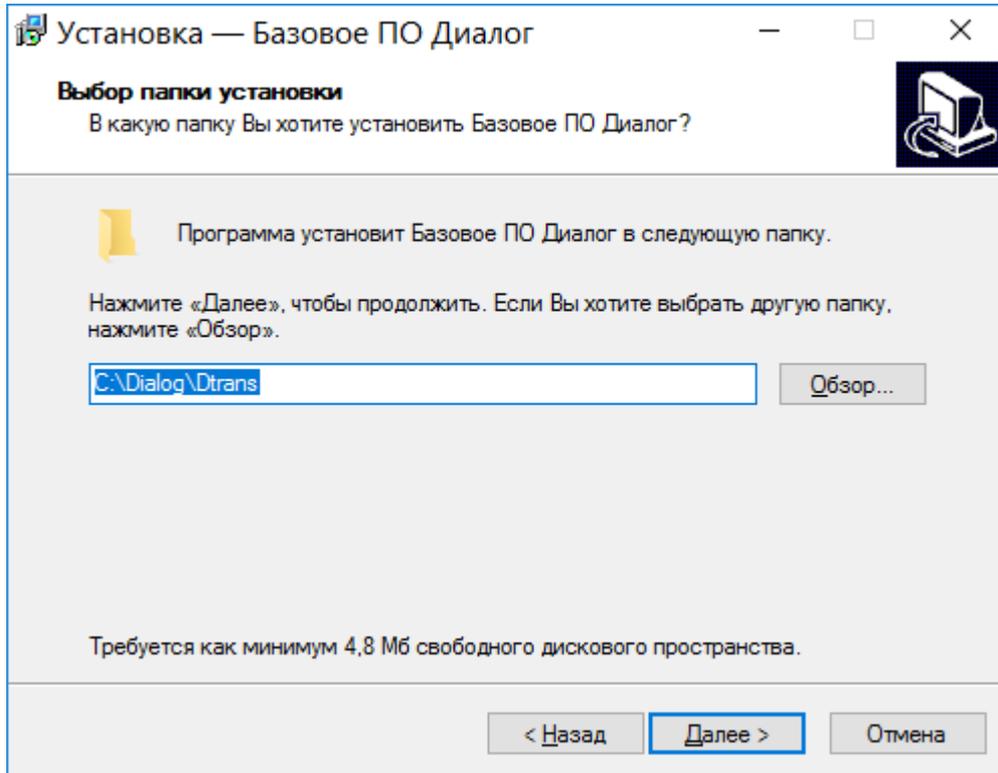


Рисунок 3 – окно выбора папки установки

После нажатия кнопки «Далее» на экран может быть выведено окно предупреждения, как показано на рисунке 4.

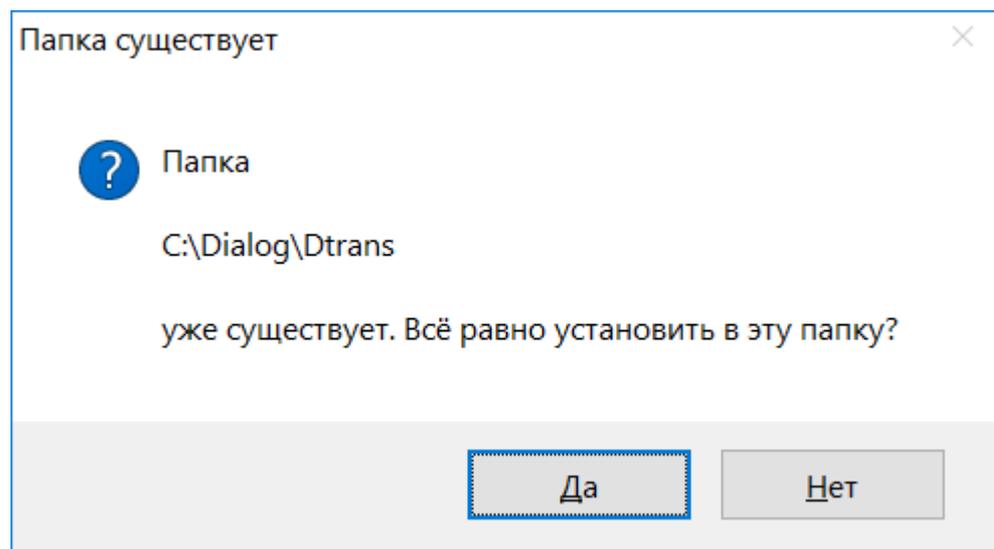


Рисунок 4 – окно предупреждения

Если папка «C:\Dialog\Dtrans» уже существует и ПО необходимо установить в другое место, можно нажать кнопку «Нет» и вернуться к предыдущему шагу, в противном случае необходимо нажать кнопку «Да». На экране появится окно сообщения о создании ярлыков запуска программы, как показано на рисунке 5. Если ничего менять не нужно, то следует нажать кнопку «Далее».

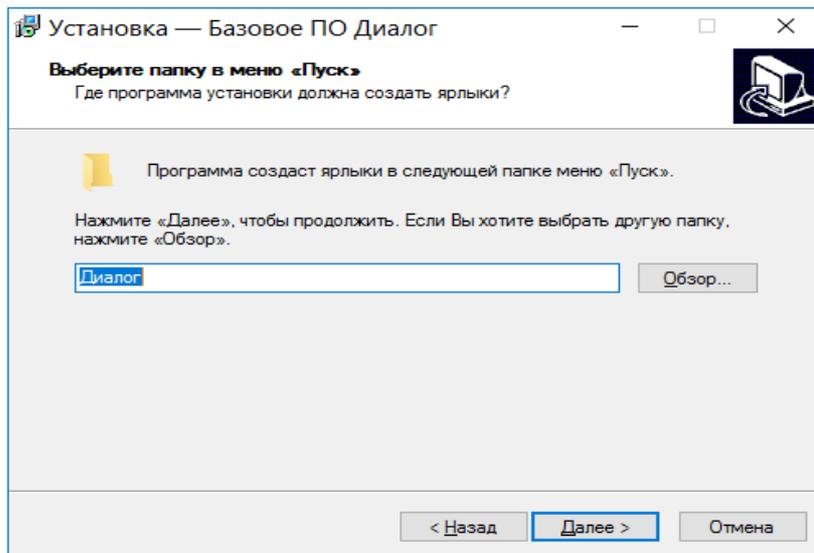


Рисунок 5 - окно сообщения о создании ярлыков запуска

После нажатия кнопки «Далее» на экране появляется окно готовности к установке, как показано на рисунке 6.

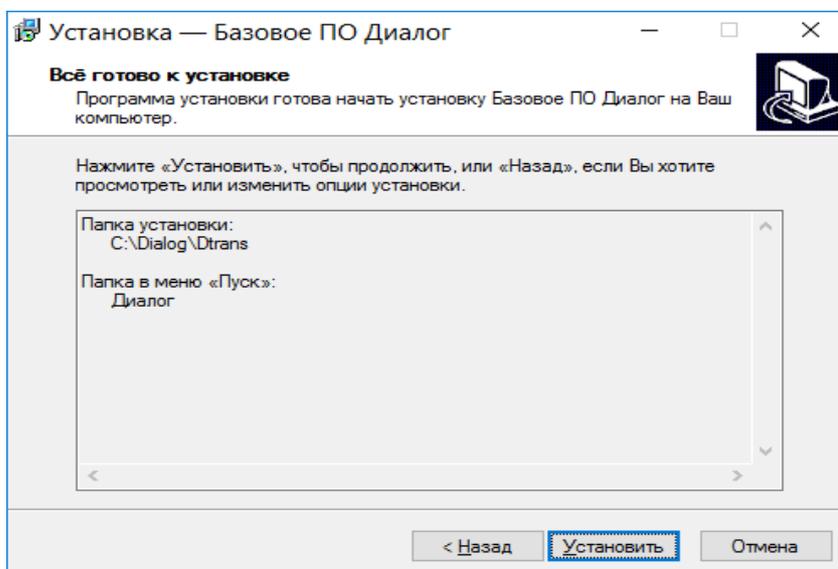


Рисунок 6 – окно готовности к установке

Для продолжения процесса установки базового ПО АРМ УДП «Диалог» необходимо нажать кнопку «Установить». После этого в выбранный ранее каталог, будут скопированы необходимые файлы. После этого на экране появится окно с важным информационным сообщением, как показано на рисунке 7.

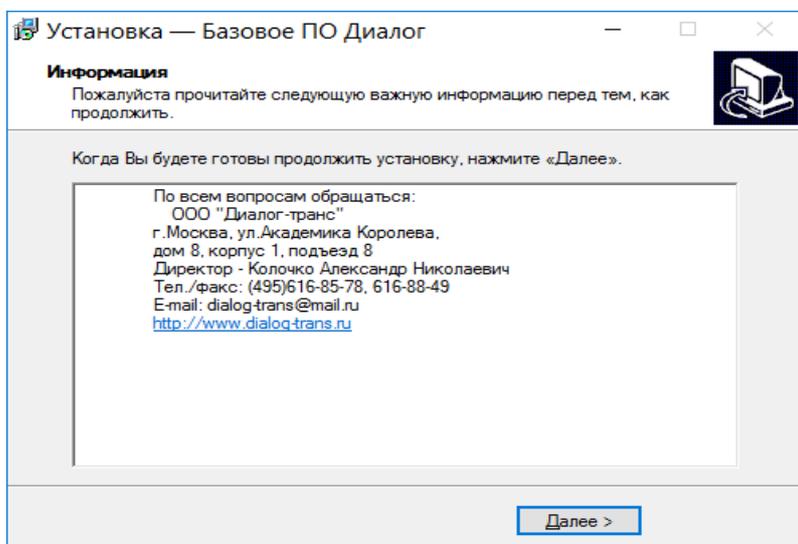


Рисунок 7 – окно с информационным сообщением

Для продолжения процесса установки базового ПО АРМ УДП «Диалог» необходимо нажать кнопку «Далее». После этого на экране появится окно с сообщением о завершении работы Мастера установки, как показано на рисунке 8.

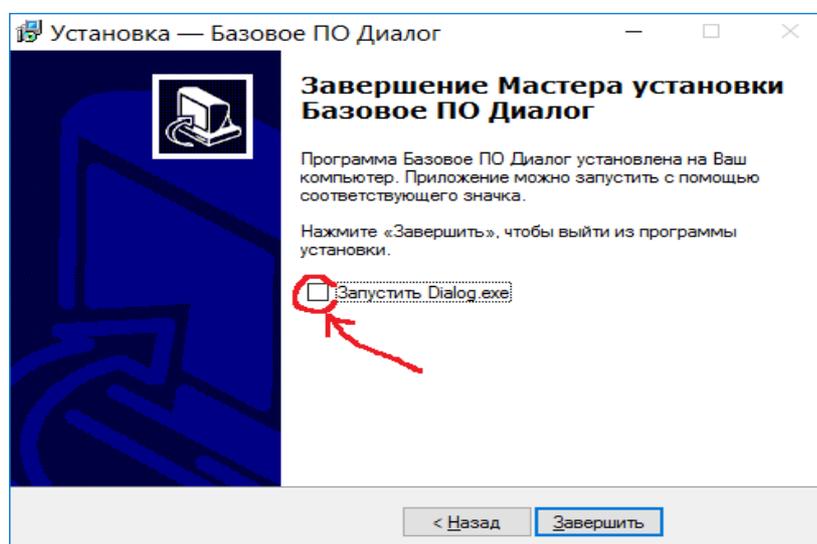


Рисунок 8 – окно завершения работы Мастера установки

Для завершения процесса установки необходимо снять “галочку” в чекбоксе – “Запустить Dialog.exe”, как показано на рисунке 8 и нажать кнопку «Завершить». На этом процесс установки базового ПО АРМ УДП «Диалог» завершен.

### 3. Настройка и адаптация ПО АРМ УДП «Диалог»

По окончании процесса установки базового ПО АРМ УДП «Диалог» необходимо запустить программу «\_BD\_OrKur\_DNC.exe» для адаптации и настройки базового ПО на некоторый виртуальный участок диспетчерской централизации, специально подготовленный для демонстрации возможностей программы и обучения персонала. Запуск программы «\_BD\_OrKur\_DNC.exe» необходимо осуществлять от имени пользователя с правами «Администратор».

**ВНИМАНИЕ:** все названия объектов использованные в данном ПО и выводимые на экран монитора являются вымышленными, а все совпадения с возможными реальными объектами – чистая случайность.

После запуска программы на экран выводится окно приветствия, как показано на рисунке 9.

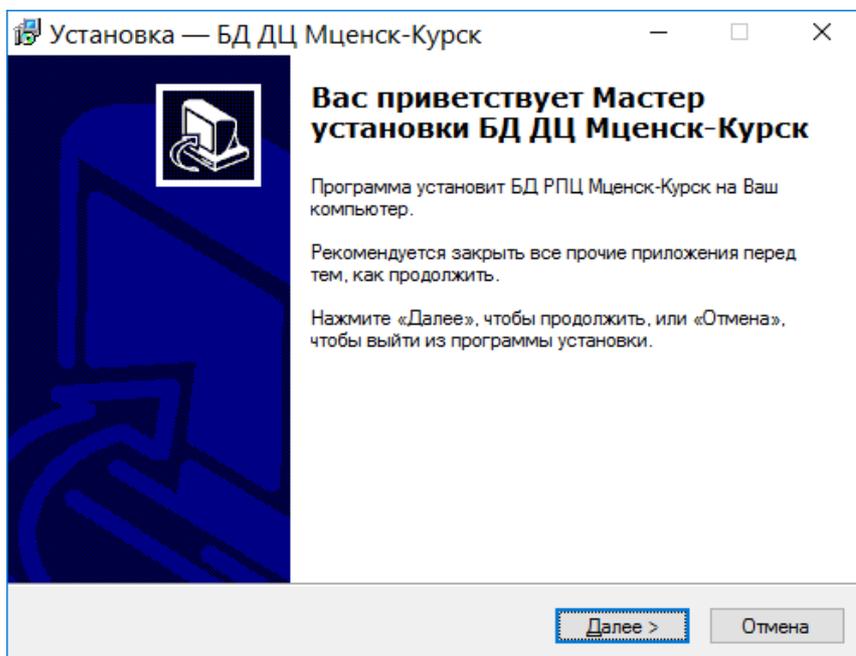


Рисунок 9 – пример окна приветствия

После нажатия кнопки «Далее» на экране появится окно выбора папки установки ПО, как показано на рисунке 10. По умолчанию программа будет установлена в каталог – «C:\Dialog\OrKur\_DNC». Если каталог установки по умолчанию менять не нужно, то следует нажать кнопку далее.

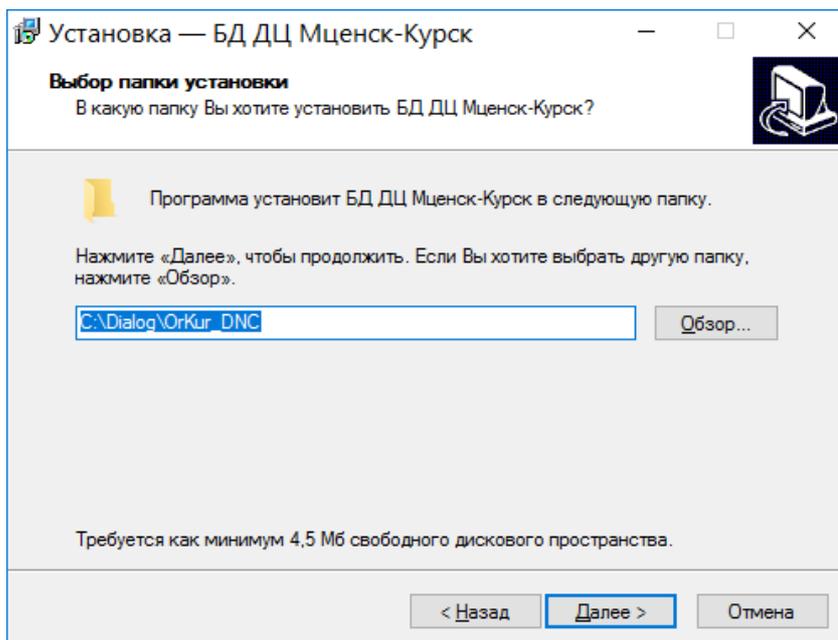


Рисунок 10 – окно выбора папки установки ПО

После нажатия кнопки «Далее» на экран может быть выведено окно предупреждения, как показано на рисунке 11.

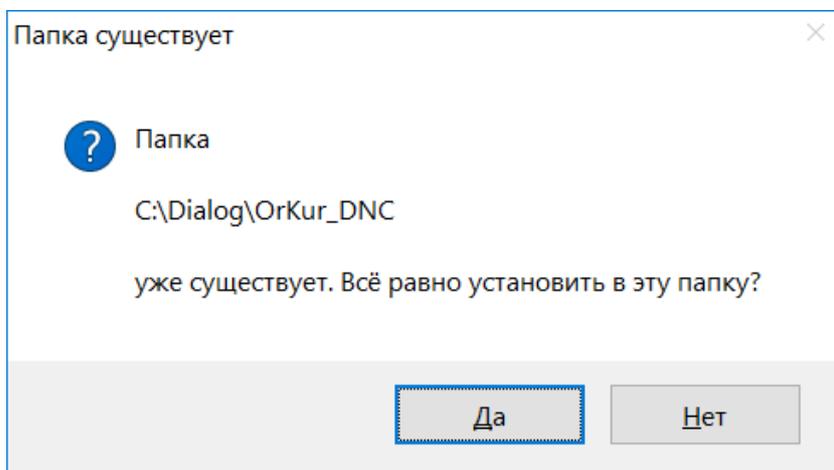


Рисунок 11 – окно предупреждения

Если папка «C:\Dialog\OrKur\_DNC» уже существует и ПО необходимо установить в другое место, можно нажать кнопку «Нет» и вернуться к предыдущему шагу, в противном случае необходимо нажать кнопку «Да».

На экране появится окно сообщения о создании ярлыков запуска программы, как показано на рисунке 12. Если ничего менять не нужно, то следует нажать кнопку «Далее».

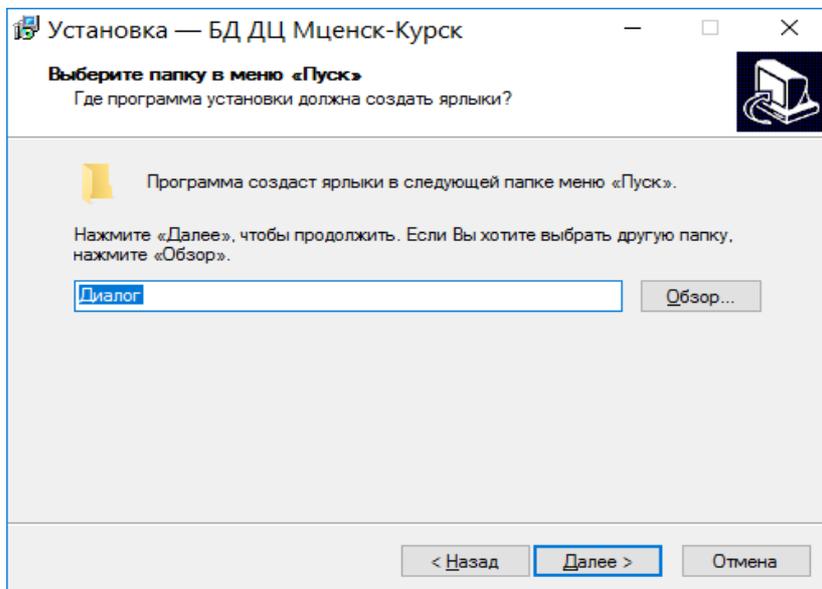


Рисунок 12 - окно сообщения о создании ярлыков запуска

После нажатия кнопки «Далее» на экране появляется окно выбора дополнительных задач, как показано на рисунке 13.

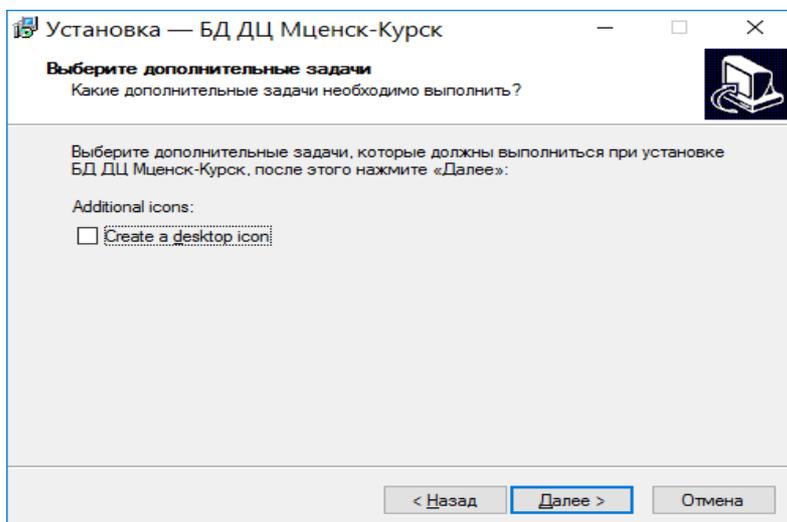


Рисунок 13 – окно выбора дополнительных задач

В данном случае никаких дополнительных действий выполнять не нужно и следует нажать кнопку – «Далее».

После нажатия кнопки «Далее» на экране появляется окно готовности к

установке, как показано на рисунке 14.

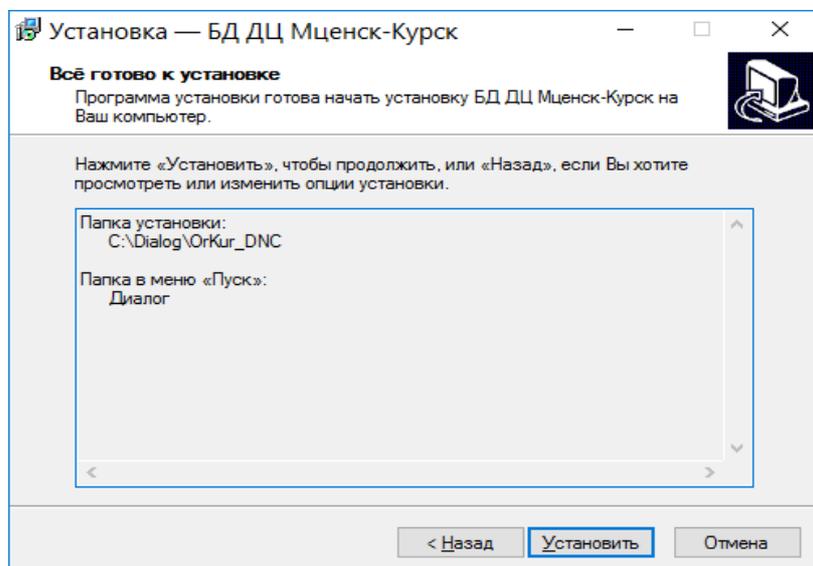


Рисунок 14 – окно готовности к установке

Для продолжения процесса установки программы «\_BD\_OrKur\_DNC.exe» для адаптации и настройки базового ПО, необходимо нажать кнопку «Установить». После этого в выбранный ранее каталог, будут скопированы необходимые файлы. Затем на экране появится окно с важным информационным сообщением, как показано на рисунке 15.

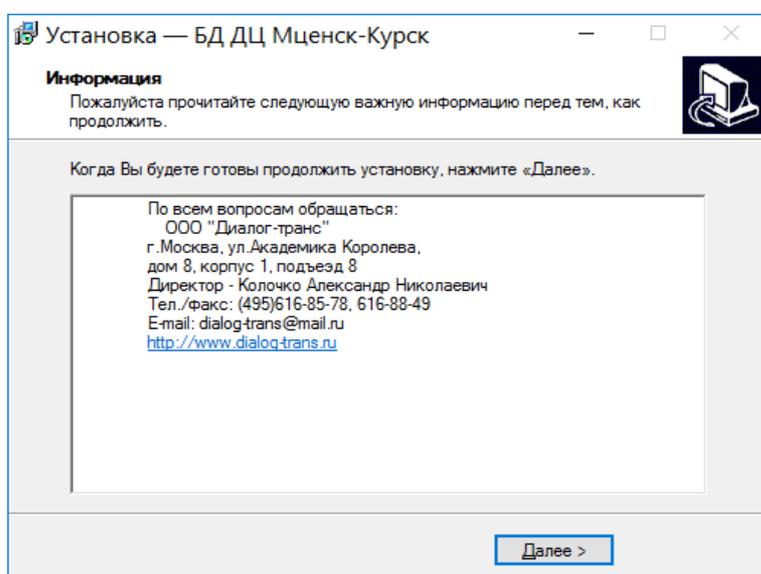


Рисунок 15 – окно с информационным сообщением

Для продолжения процесса установки программы «\_BD\_OrKur\_DNC.exe» необходимо нажать кнопку «Далее». После этого на экране появится окно с

сообщением о завершении работы Мастера установки, как показано на рисунке 16.

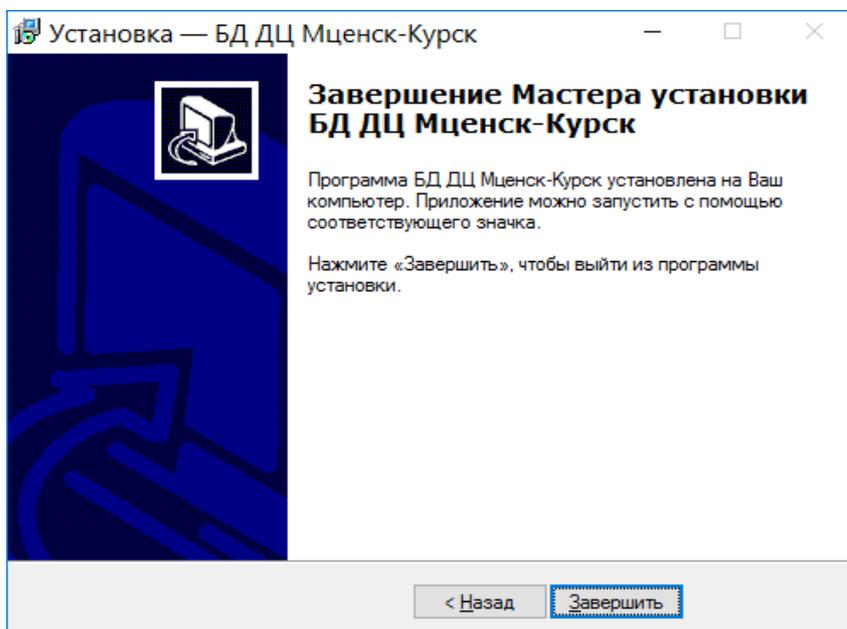


Рисунок 16 – окно завершения работы Мастера установки

Для завершения процесса установки необходимо нажать кнопку «Завершить». На этом процесс установки программы «\_BD\_OrKur\_DNC.exe» завершен.

## 4. Установка компоненты среды выполнения Visual C++

На следующем шаге следует произвести установку компоненты Visual C++, которая устанавливает библиотеки среды выполнения Microsoft C и C++ (MSVC). Эти библиотеки необходимы для приложений, созданных с помощью средств Microsoft C и C++.

Для этого необходимо запустить на выполнение программу «vcredist\_x86.exe» (см. стр. 5). Запуск программы «vcredist\_x86.exe» необходимо осуществлять от имени пользователя с правами «Администратор».

После запуска программы на экран выводится окно Мастера установки, как показано на рисунке 17.

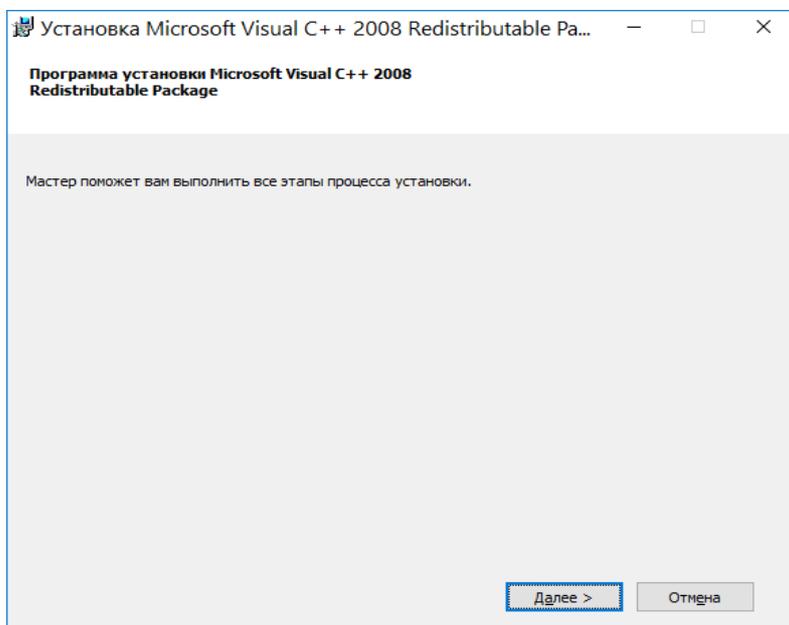


Рисунок 17 – начальное окно мастера установки

Для продолжения процесса установки необходимо нажать кнопку «Далее». После этого на экране появится окно с условиями лицензии, как показано на рисунке 18. Для продолжения процесса установки необходимо ознакомиться с условиями лицензии, поставить «галочку» в чекбоксе – «Я прочитал(а) и принимаю условия лицензии» и нажать на кнопку – «Установить».

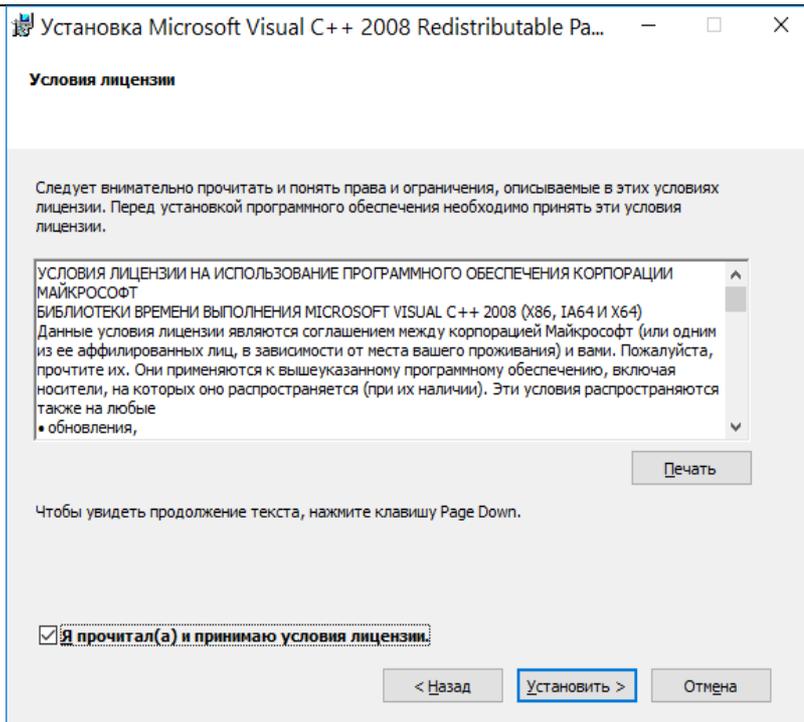


рисунок 18 - окно с условиями лицензии

После этого произойдет установка библиотеки среды выполнения Microsoft C и C++ (MSVC) на данный компьютер и на экране монитора появится окно завершения Мастера установки, как показано на рисунке 19.

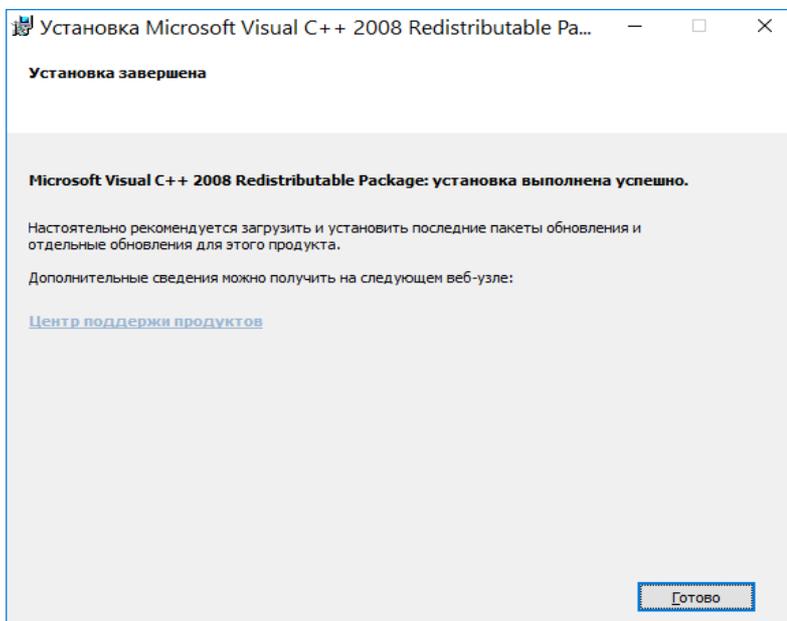


Рисунок 19 - окно завершения Мастера установки

На этом процесс установки завершен полностью.

## 5. Запуск АРМ УДП «Диалог»

Для того, чтобы начать работать с программой необходимо запустить файл «Dialog.exe» из каталога установки программы (по умолчанию – «с:\Dialog\Dtrans»). После этого на экране монитора появится окно выбора проекта системы ДИАЛОГ, как показано на рисунке 20.

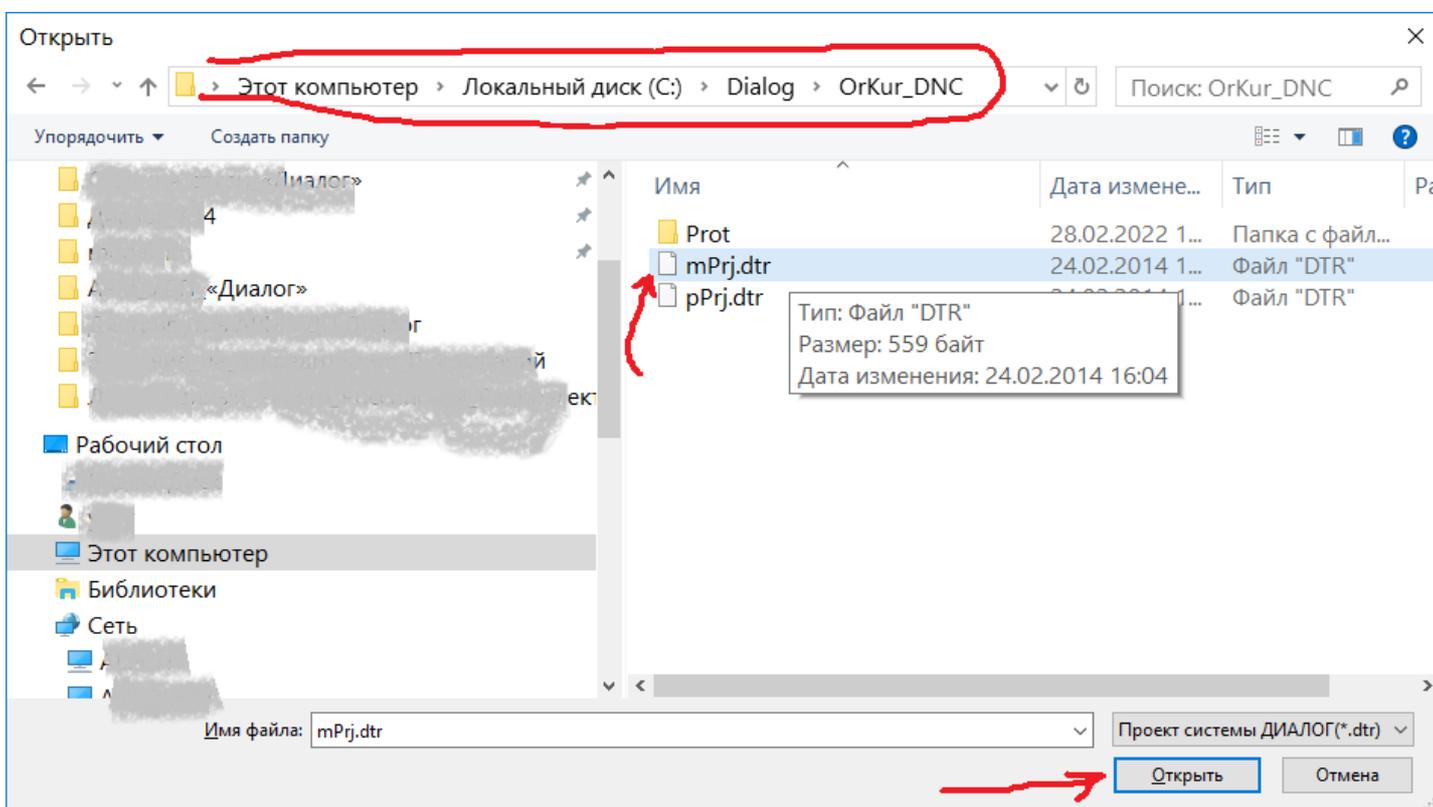


Рисунок 20 - окно выбора проекта Системы ДИАЛОГ

Для продолжения работы с системой необходимо выбрать файл проекта mPrj.dtr из каталога установки программы «\_BD\_OrKur\_DNC.exe» см. рисунок 20, по умолчанию программа установлена в каталог – «с:\Dialog\OrKur\_DNC» (см. стр. 13) и нажать кнопку – «Открыть». После этого на экране монитора должно появиться главное окно программы – АРМ УДП «Диалог», как показано на рисунке 21.

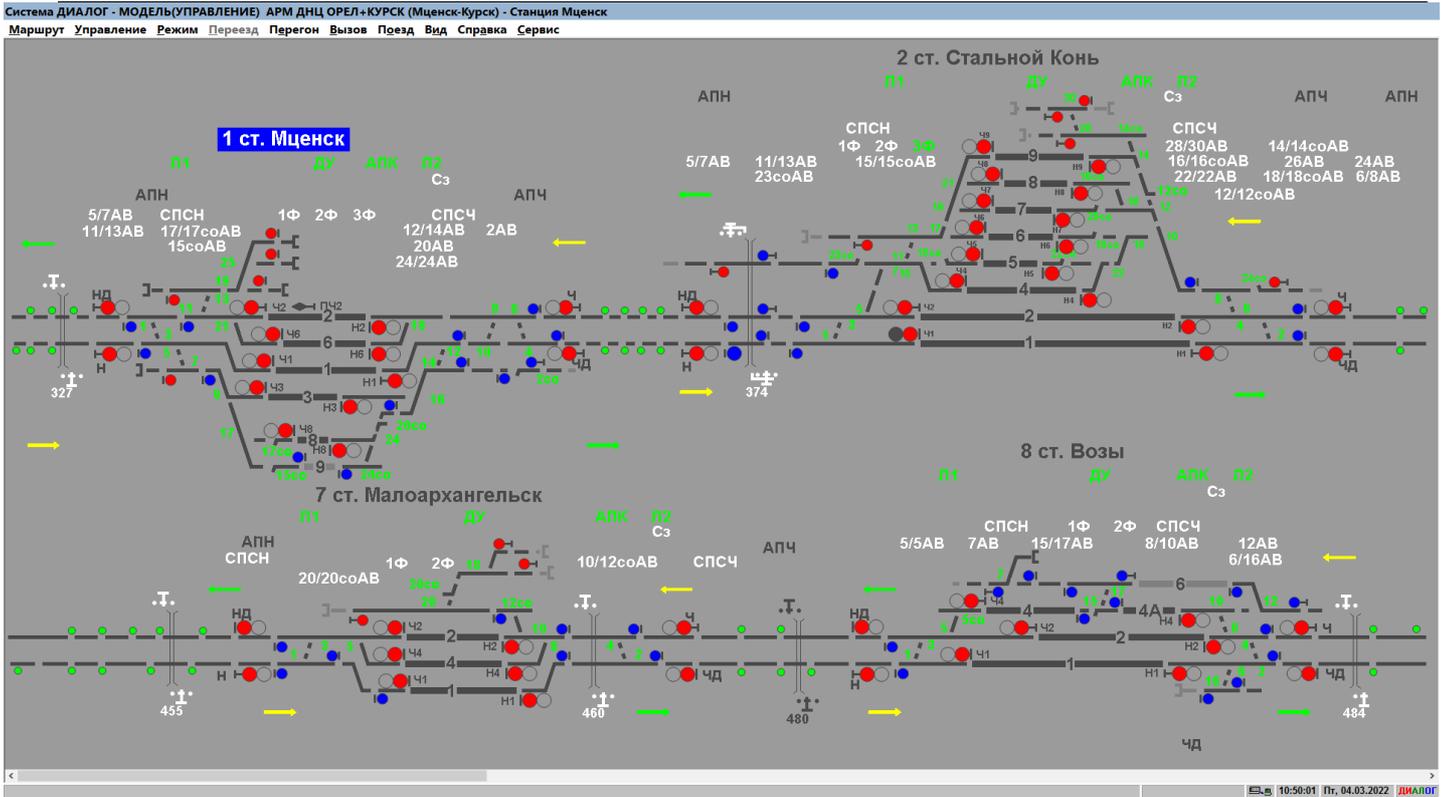


Рисунок 21 - главное окно программы

Далее все действия с программой необходимо выполнять в соответствии с документом – “АРМ УДП «Диалог». Руководство пользователя”.

Документ можно загрузить с сайта компании разработчика – <http://dialog-trans.ru/main-menu/uslugi/documentation/>

## 6. Удаление АРМ УДП «Диалог»

Для удаления АРМ УДП «Диалог» с компьютера, необходимо последовательно удалить две программы установленные, как было описано в п. 2 и п. 3. Нажав правой кнопкой манипулятора мышь иконку «пуск» в левом нижнем углу монитора, открыть системное окно и кликнуть левой кнопкой мыши «Панель управления», как показано на рисунке 22.

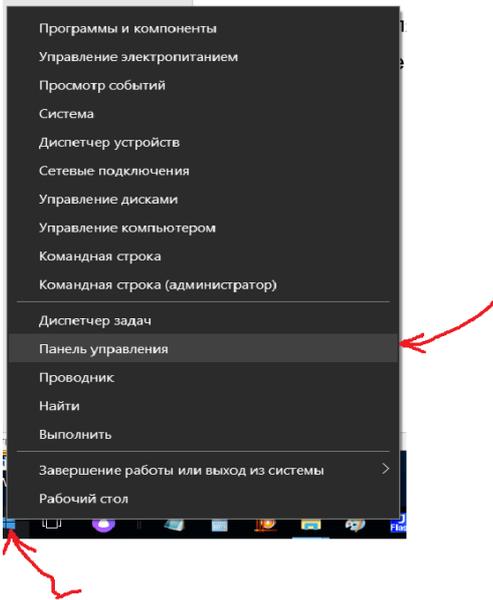


Рисунок 22 – запуск панели управления

Далее на экране монитора появится окно «Панель управления\Все элементы панели управления», как показано на рисунке 23. В этом окне необходимо кликнуть левой кнопкой мыши иконку – «Программы и компоненты».

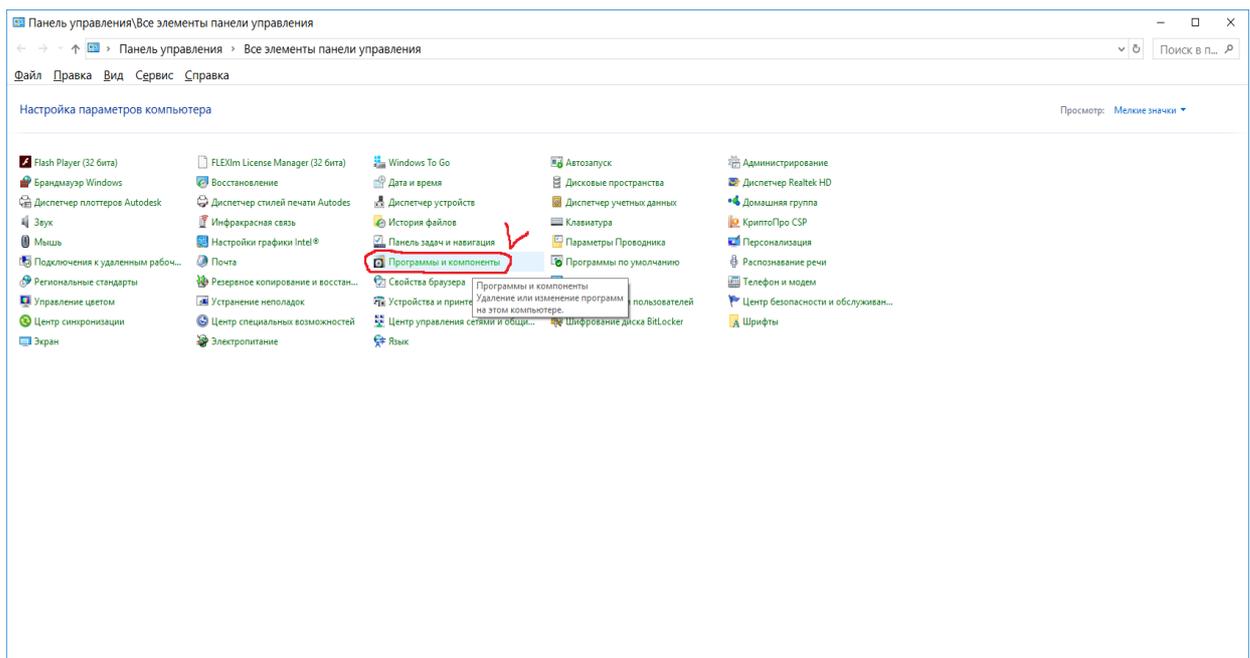


Рисунок 23 – окно «Панель управления\Все элементы панели управления»

Далее на экране появится окно – «Программы и компоненты». В этом окне необходимо кликнув левой кнопкой мыши строку с надписью - «БД РПЦ Мценск-Курск» и не отводя курсор с этой строки нажать правую кнопку мыши. Появится всплывающая иконка – «Удалить», на которую необходимо подвести курсор по центру надписи и кликнуть левой кнопкой мыши, как показано на рисунке 24.

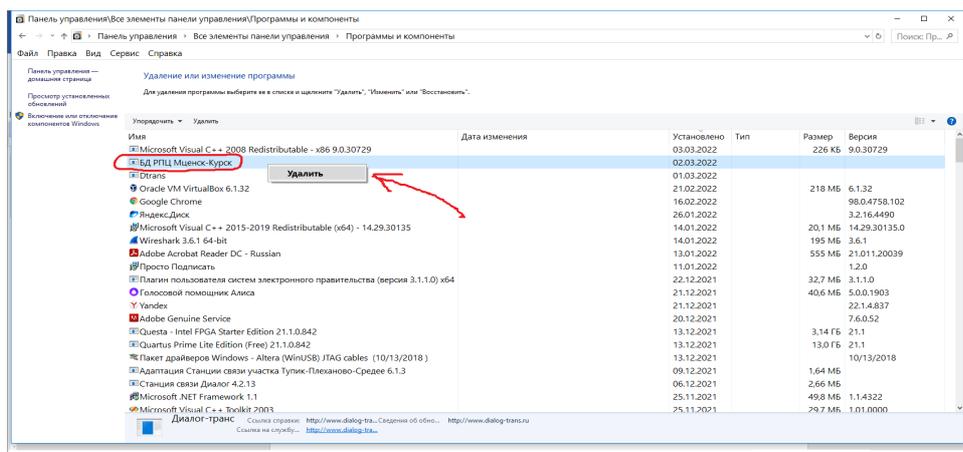


Рисунок 24 – окно «Программы и компоненты»

После этого на экране появится окно предупреждения, в котором нужно нажать кнопку – «Да», как показано на рисунке 25.

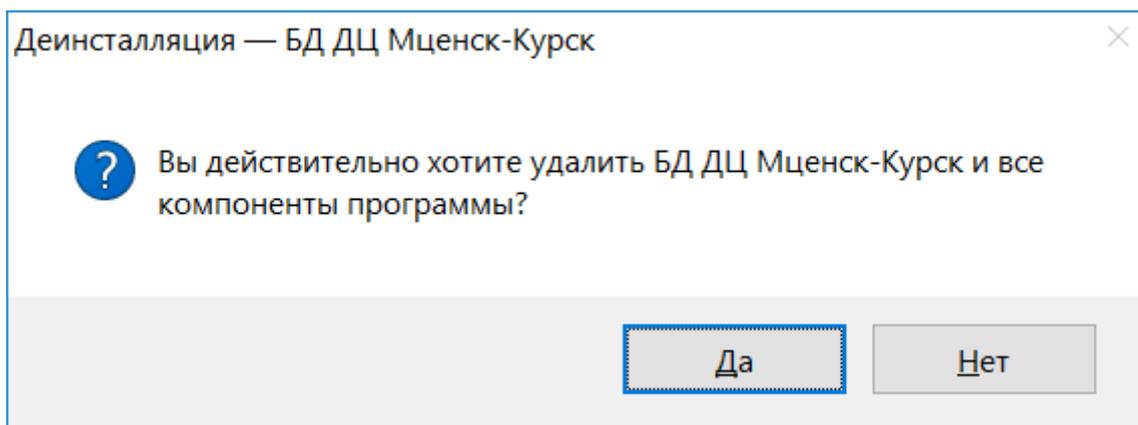


Рисунок 25 – окно предупреждения

Далее появится окно с сообщением о полном удалении программы, как показано на рисунке 26.

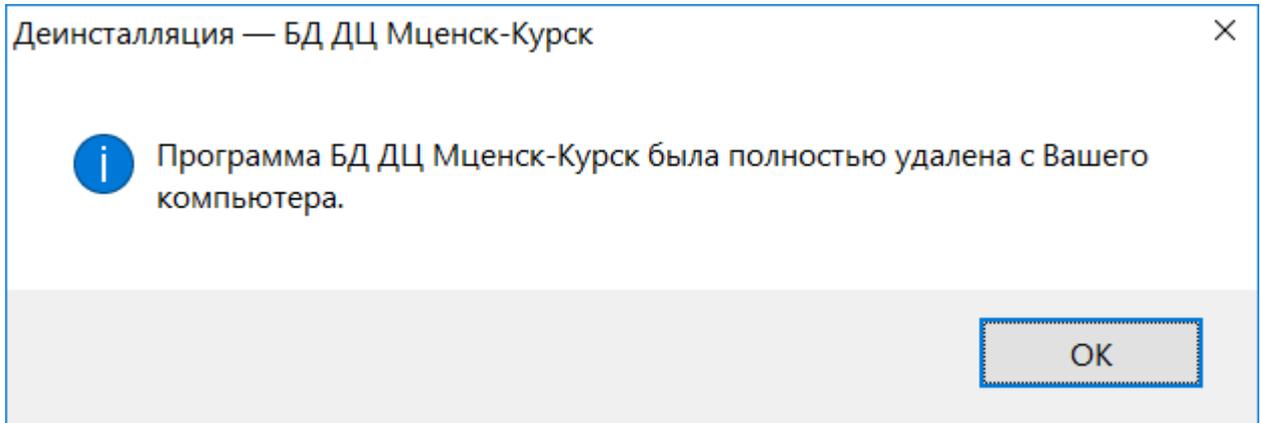


Рисунок 26 – окно с сообщением о полном удалении программы

Аналогичным образом необходимо удалить программу - «Dtrans.exe», открыв окно - «Панель управления\Все элементы панели управления\Программы и компоненты» и (см. рисунок 24) подведя курсор указателя мыши к строке - «Dtrans» произвести последовательно те же действия, как описано в предыдущих абзацах п. 6.

