

Утверждаю:

ООО „НПО  
Желдоравтоматизация”  
Генеральный директор



  
В.А. Горбачев

“20” февраля 2025 г.

Среда разработки адаптируемого программного обеспечения функциональных АРМ систем диспетчерского контроля и диспетчерской централизации

**Редактор АПО АРМ**

**Руководство по установке на ОС Windows**

643.52169501. 62 02 1. 11 033

Листов 8

**Разработал**

Начальник сектора ПО  
ООО „НПО Желдоравтоматизация”

  
С.В. Александров

“20” февраля 2025 г.

Санкт-Петербург  
2025

## Содержание

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. УСТАНОВКА ТИПОВОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕДАКТОР АПО АРМ.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1. Процесс установки.....</b>	<b>3</b>
<b>2.2. Удаление установленного ПО .....</b>	<b>7</b>
<b>3. ЗАПУСК ЗАДАЧИ.....</b>	<b>8</b>

## **Установка ПО Редактор АПО АРМ**

### **1. Общие сведения**

Настоящее Руководство по установке предназначено для технического персонала, осуществляющего установку и сопровождение программного обеспечения (ПО) «Среда разработки адаптируемого программного обеспечения функциональных АРМ систем диспетчерского контроля и диспетчерской централизации» (Редактор АПО АРМ).

На компьютерах Редактор АПО АРМ предварительно устанавливается ОС Windows (поддерживаются операционные системы Windows XP, Windows 7, Windows10, Windows11). При установке ОС следует руководствоваться инструкцией, прилагаемой к дистрибутивному носителю. В диалоговом окне типа установки следует выбрать тип установки “Полная”.

Для установки целевого программного обеспечения Редактор АПО АРМ необходимо выполнить установку типового программного обеспечения.

Для правильной установки типового ПО Редактор АПО АРМ необходимо выполнить инсталляцию при помощи программы Редактор АПО АРМ базовое ПО.exe, поставляемой на дистрибутивном носителе.

### **2. Установка типового программного обеспечения Редактор АПО АРМ**

#### **2.1. Процесс установки**

Стандартными средствами ОС Запустите программу Редактор АПО АРМ базовое ПО.exe с дистрибутивного диска.

При установке происходит последовательное появление диалоговых окон для ведения диалога с пользователем, осуществляющим установку системы.

Первое окно (рис.4) – приветствие, оно говорит о том, что запущена именно программа установки системы. При нажатии на кнопку “Далее” произойдёт переход к другому окну диалога. При нажатии кнопки “Отмена” в любом окне диалога произойдёт выход из режима инсталляции.

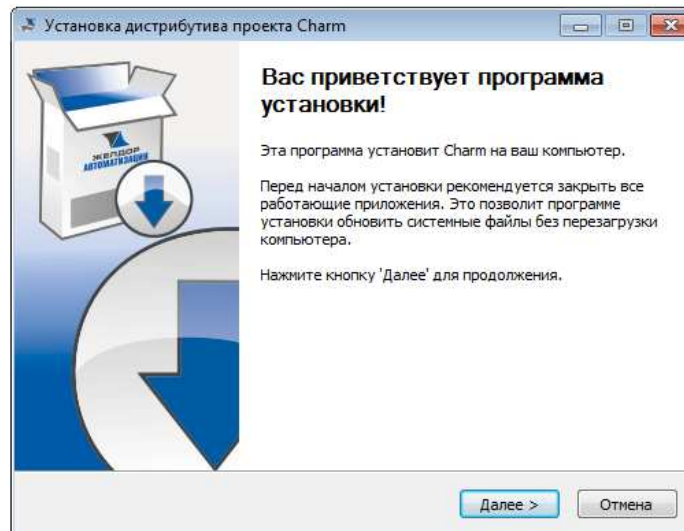


Рис 4

Второе окно (рис.5) – окно ввода пароля, необходимо ввести пароль для доступа к установке ПО. Если пароль введён правильно, то по кнопке «Далее» произойдет переход к следующему окну. Если пароль введён неправильно, то при нажатии на кнопку «Далее» будет выдано окно с сообщением о том, что пароль введен неверно, которое будет закрыто при нажатии кнопки «ОК» (рис.6). При нажатии кнопки «Отмена» произойдёт выход из режима инсталляции.

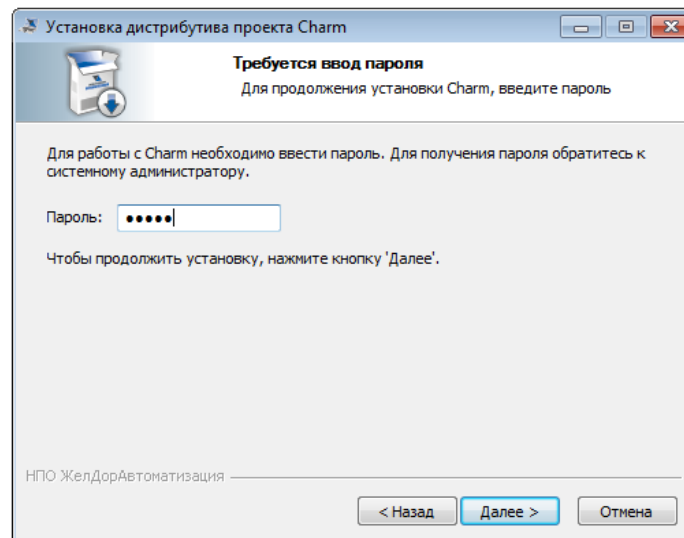


Рис 5

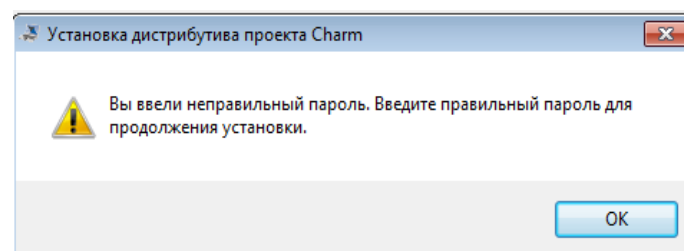


Рис.6

Далее необходимо выбрать компоненты типового ПО, которые будут установлены. По умолчанию выбрана установка всех компонентов (для полноценной работы Редактор АПО АРМ необходимо и достаточно выбрать только компонент StatBuilder) АРМ (рис.7). По кнопке «Далее» осуществляется переход к следующему окну.

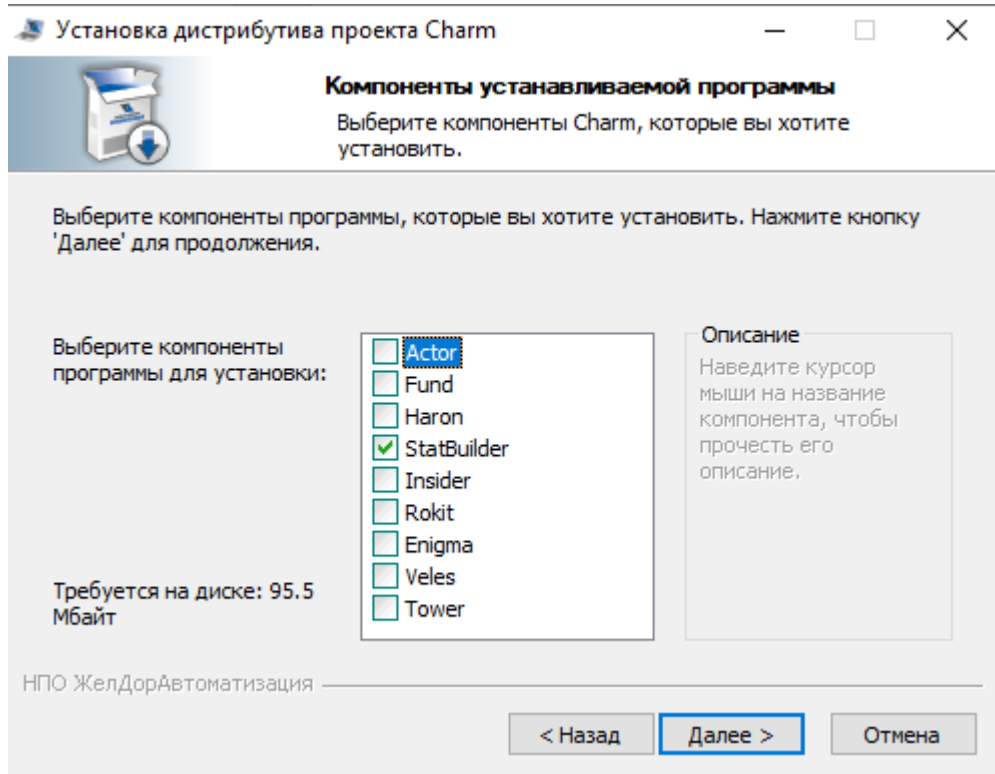


Рис.7

Следующее (четвертое окно) (рис.8) – окно позволяет выбрать место установки типового ПО.

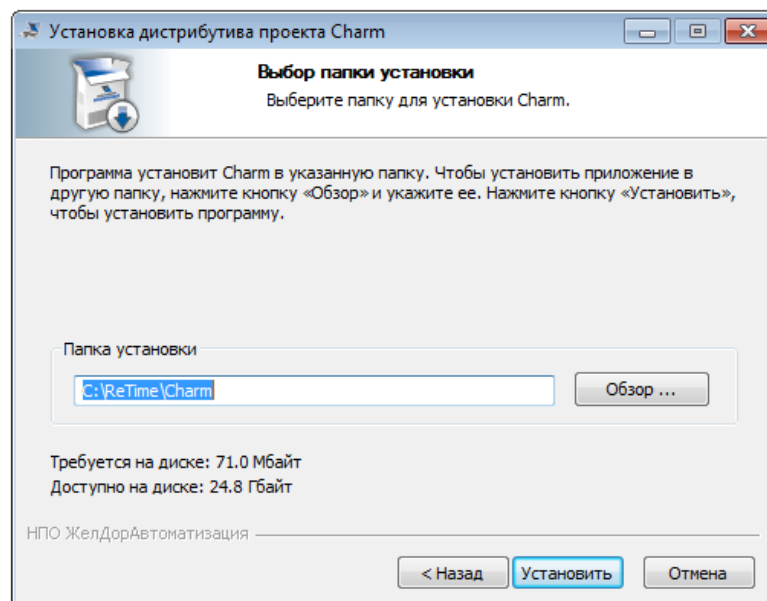


Рис.8

После нажатие кнопки “Установить” начнется процесс автоматической установки и окно диалога (рис.9) отображает этот процесс.

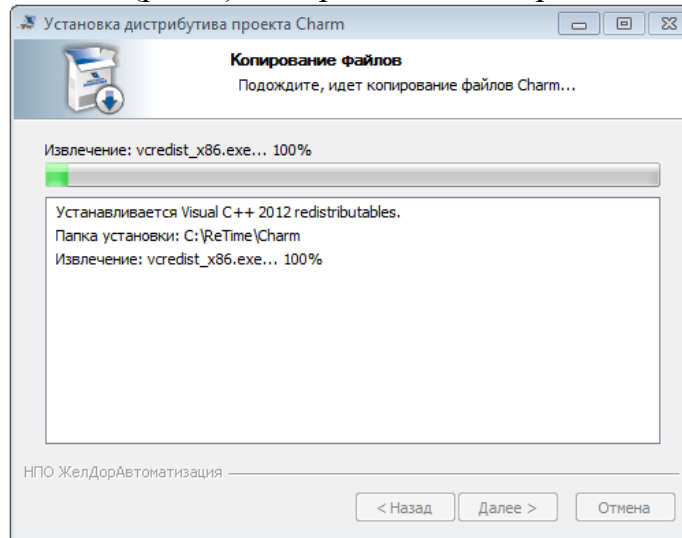


Рис.9

Следующее окно диалога (рис.10) говорит о том, что процесс установки завершён успешно или при установке произошла ошибка.

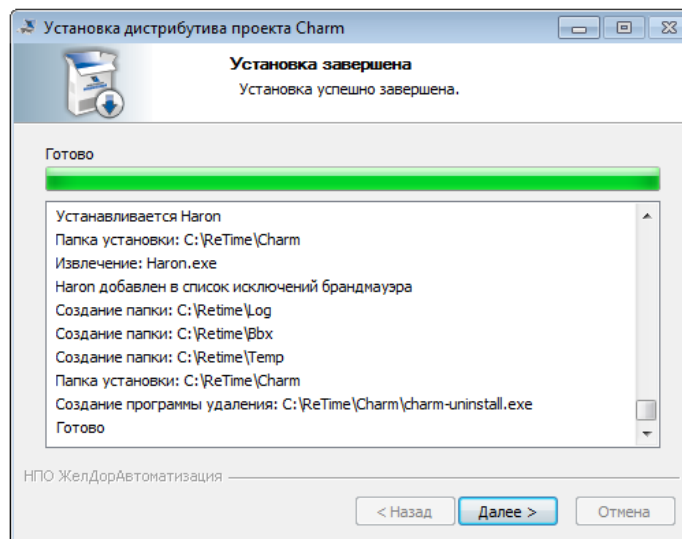


Рис.10

Следующее окно диалога (рис.11) говорит о том, завершена работа мастера установки.

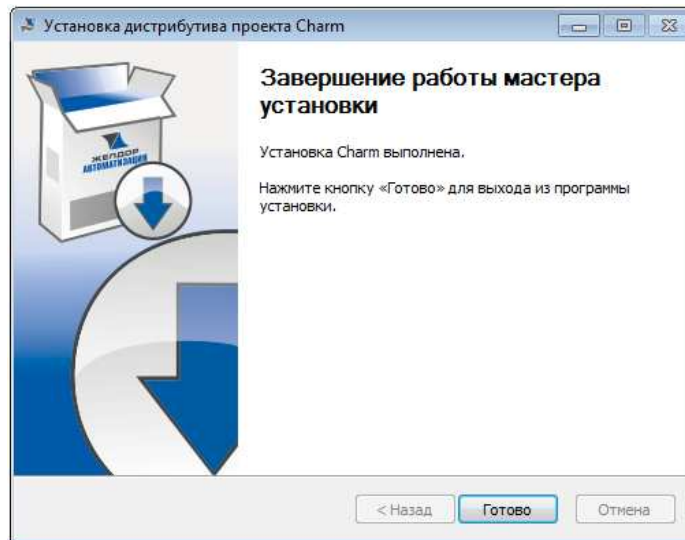


Рис.11

## 2.2. Удаление установленного ПО

Если ПО Редактор АПО АРМ уже установлено, то существует возможность его удаления. Для этого необходимо запустить панель управления Windows сервис «удаление и изменение программы», найти в списке установленных программ типовое ПО charm XX build XXX, вызвать меню «Удаление», по которому запустить на выполнение удаление установленных компонентов. Интерфейс взаимодействия с пользователем аналогичен с интерфейсом при установке системы. Только с поправкой на то, что возможно только удаление установленного ранее ПО (рис.12, рис.13). Нажатие кнопки «Удалить» начнет процесс удаления установленного ранее ПО.

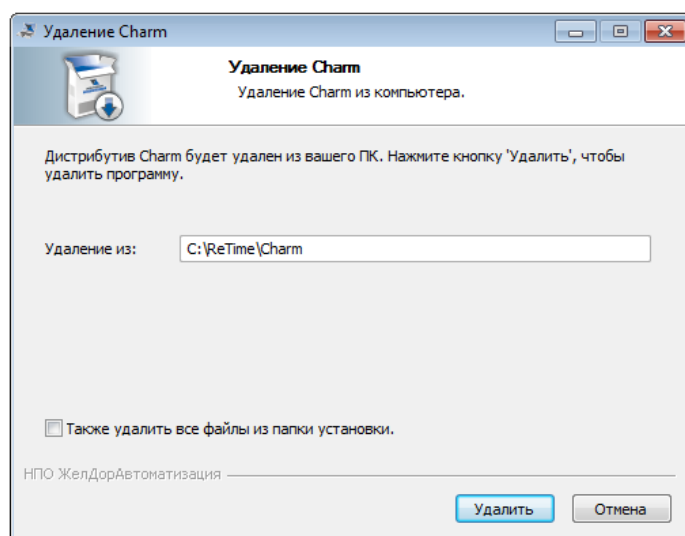


Рис. 12

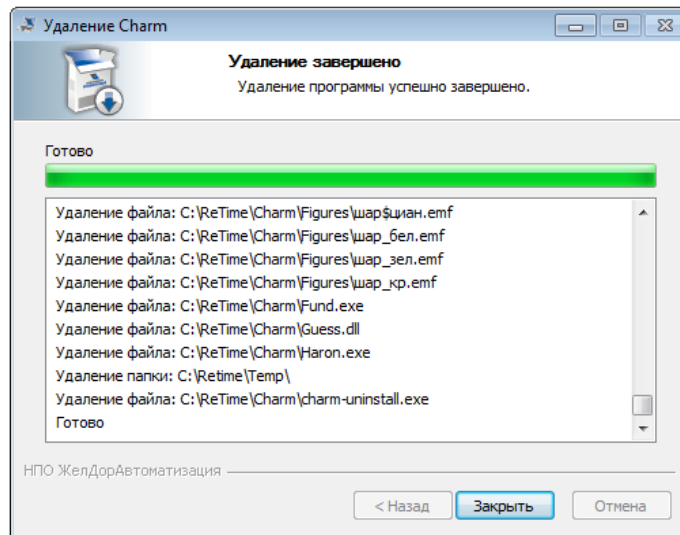


Рис.13

Нажатие кнопки «Далее» начнет процесс удаления установленного ранее ПО.

**ВНИМАНИЕ:** установка более новой версии ПО АРМ ДНЦ АИСПП удаляет предыдущую установленную версию базового ПО.

### 3. Запуск задачи

Запуск задачи осуществляется либо непосредственно запуском исполняемого файла программы StatBuilder.exe (будет лежать в папке указанной в процессе установки типового ПО), либо через запуск файлов с расширениями \*.OES, \*.SOF, которые после установки типового ПО ассоциированы с исполняемым файлом StatBuilder.exe.