Утверждаю:



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

Редактор АПО АРМ

Руководство по установке на OC Windows

643.52169501.62021.11033

Листов 8

Разработал

Начальник сектора ПО ООО "НПО Желдоравтоматизация"

С.В. Александров

"20" февраля 2025 г.

Санкт-Петербург 2025

Содержание

1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. PE,	УСТАНОВКА ТИПОВОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДАКТОР АПО АРМ	3
2.1	. Процесс установки	3
2.2	. Удаление установленного ПО	7
3.	ЗАПУСК ЗАДАЧИ	8

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.ехе 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.

3

643.52169501. 62 02 1. 11 033



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



643.52169501.62021.11033

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.

🍠 Установка дистрибутива проекта Charm				×
E S	омпоненты устанавливаем Зыберите компоненты Charm, к истановить.	ой програми оторые вы хо	чы тите	
Выберите компоненты прогр 'Далее' для продолжения.	аммы, которые вы хотите уста	новить. Нажм	ите кнопк	у
Выберите компоненты программы для установки:	 Actor Fund Haron ✓ StatBuilder Insider Rokit Enigma 	Описание Наведите мыши на н компонент прочесть (описание,	курсор азвание а, чтобы го	
Требуется на диске: 95.5 Мбайт	Veles Tower			
НПО ЖелДорАвтоматизация —	< Назад	Далее >	Отме	ена

Рис.7

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

Установка дистри	бутива проекта Cha	rm	- • ×
	Выбор папк Выберите па	и установки апку для установки Charm.	
Программа установ другую папку, нах чтобы установить	зит Charm в указанну кмите кнопку «Обзор программу.	ю папку. Чтобы установить » и укажите ее. Нажмите кн	» приложение в юпку «Установить»,
-Папка установки С:\ReTime\Cha	m		Обзор
Требуется на диск Доступно на диске	е: 71.0 Мбайт :: 24.8 Гбайт		
нно желдорАвтомат	изация —	< Назад Устано	вить Отмена

643.52169501. 62 02 1. 11 033

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.

🖇 Установка дистр	ибутива проекта Сһ	narm	
	Установка Установка	а завершена успешно завершена.	
Готово			
Устанавливает	s Haron		*
Папка установк	и: C:\ReTime\Charm		
Извлечение: На	ron.exe		
Haron добавлен	в список исключений	й брандмауэра	
Создание папки	1: C:\Retime\Log		
Создание папки	1: C:\Retime\Bbx		
Создание папки	1: C: \Retime \Temp		
Папка установк	и: C:\ReTime\Charm		
Создание прогр	аммы удаления: C:\R	eTime \Charm \charm-uninstall.exe	e 🗌
Готово			-
ПО ЖелДорАвтома	тизация ———		
		< Назад Далее	> Отмена

Рис.10

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

643.52169501.62021.11033



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.

💐 Удаление Charm				
	Удаление Charm Удаление Charm из компьютера.			
Дистрибутив Charm будет удален из вашего ПК. Нажмите кнопку 'Удалить', чтобы удалить программу.				
Удаление из:	C:\ReTime\Charm			
🕅 Также удалить все файлы из папки установки.				
НПО ЖелДорАвтомат	изация Удалить Отмена			

Рис. 12

643.52169501. 62 02 1. 11 033



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 *.OEC, *.SOF, которые после установки типового ПО ассоциированы с исполняемым файлом StatBuilder.exe.