Система ЧПУ «АксиОМА Контрол» Установка версии системы

Сентябрь 2023

Содержание

1	Уста	ановка и запуск программного обеспечения однокомпьютерной версии системы	ı3
	1.1	Установка программного обеспечения однокомпьютерной версии системы	3
	1.2	Запуск однокомпьютерной версии системы	7
	1.3	Деинсталляция ПО системы.	9
	1.4	Переустановка однокомпьютерной версии системы	.10

1 Установка и запуск программного обеспечения однокомпьютерной версии системы

После приобретения данного ПО Вы получаете от разработчика ключ активации. Примерный вид ключа активации:

«Lik3NigtBQd9f11KcVosQEVeWnt0dHdeSHFcXUBEXzwaEhkKJFgSKT07NSJPDRQADSwqc ClfQkVbX3NsfX9RO2woLkJEQylyeA5iW0gCK1xCRCtZdXN9fVk7B19fQjFYWXFxCXtfPXEp XjBHXCx1»

Далее необходимо запустить из ранее установленной папки (\AxiOMA Control x64\») приложение «ACU_LicenseApplier.exe» и скопировать в него ключ активации.

Поддержка и процесс сопровождения пользователей по всем возникающим вопросам:

Режим работы службы поддержки: с понедельника по пятницу с 10:00 до 18:00;

Фактический почтовый адрес, по которому осуществляется процесс сопровождения:

127055, Москва, Вадковский пер.,1

Контактный телефон: +7 (499) 973-20-06

Эмулятор системы числового программного управления "АксиОМА Контрол" разработан

в ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН" специалистами кафедры компьютерных систем

управления ncsystems.ru

Контактная информация специалистов, обеспечивающих техническую поддержку,

модернизацию и гарантийное обслуживание: support.AxiomaControl@stankin.ru

Для получения дополнительных сведений по работе с экранами системы рекомендуется пользоваться документом «Руководство оператора».

1.1 Установка программного обеспечения однокомпьютерной версии системы

Установка программного обеспечения (ПО) однокомпьютерной версии системы производится с использованием файла установки Setup AxiOMA Ctrl x64.msi (для 64-разрядной версии) либо Setup AxiOMA Ctrl.msi (для 32-разрядной версии) (предоставляется разработчиком системы).

Порядок установки ПО системы:

1. Запустить файл Setup AxiOMA Ctrl x64.msi (либо Setup AxiOMA Ctrl.msi) с флеш-накопителя или предварительно скопировав его на жёсткий диск терминального компьютера – на экране появляется диалог установки (Рисунок 1):



Рисунок 1 – Диалог установки 64-разрядной версии системы

- 2. Нажать кнопку «Далее» диалога.
- 3. Принять условия лицензионного соглашения (Рисунок 2):

🙀 Установка AxiOMA Control x64 — 🗌	×
Лицензионное соглашение Внимательно прочитайте следующее лицензионное соглашение	K
Лицензионное соглашение	
Программное обеспечение поставляется "как есть" без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий. Авторы программы не несут ответственности за убытки, проистекающие из	
Я принимаю условия лицензионного соглашения	
Печать Назад Далее Отмена	

Рисунок 2 – Условия лицензионного соглашения

4. Выбрать папку для установки (либо принять предлагаемую по умолчанию) (Рисунок 3):

Установка AxiOMA Control x64	0_0		2
Конечная папка			
Нажмите кнопку "Далее", чтобы выполнить уст умолчанию, или кнопку "Изменить", чтобы выб	гановку в папке по рать другую папку.	-	1
Установить AxiOMA Control x64 в:			
C:\WCSystems\AxiOMA Control x64\			
<u>И</u> зменить			
The the case of the terminal state of			

Рисунок 3 – Выбор папки для установки

- 5. Нажать кнопку «Далее» диалога.
- 6. Выбрать в диалоге «Выборочная установка» устанавливаемые компоненты, как показано на Рисунок 4 (т.е. принять установки по умолчанию):

🕼 Установка AxiOMA Control x64	– 🗆 X
Выборочная установка Укажите конфигурацию установки компоненто	ы.
Для изменения параметров установки какого-л соответствующий значок в расположенном ни	либо компонента щелкните же дереве.
АхіОМА Control x64	Установка системы ЧПУ AxiOMA Control
Редактор программ ПЛІ Ядро АхіОМА Control • ОРС-сервер ↓ ОРС-сервер ↓ Документация	Для компонента требуется 12КБ на жестком диске. Выбрано подкомпонентов: 5 из 5. Для подкомпонентов требуется 51МБ на жестком диске.
	Об <u>з</u> ор
Сброс Использование диска	<u>Н</u> азад <u>Да</u> лее Отмена

Рисунок 4 – Установка параметров в диалоге «Выборочная установка»

- 7. Нажать кнопку «Далее» диалога «Выборочная установка».
- 8. Нажать кнопку «Установить» диалога «Все готово к установке...» (Рисунок 5):

Установка AxiOMA Control x64	8		×
Все готово к установке AxiOMA Control x64		1	A K
Нажмите кнопку "Установить", чтобы начать установку. чтобы проверить или изменить параметры установки. На чтобы выйти из мастера.	Нажмите кног жмите кнопку	іку "Наза, "Отмена"	1", '
Назад	гановить	Отме	на

Рисунок 5 – Подтверждение установки

9. Нажать кнопку «Да» системного диалога Windows «Разрешить этому приложению ... внести изменения на вашем устройстве?»

10. Нажать кнопку «Далее» диалога – начинается процесс установки (Рисунок 6):

Установка AxiOMA Control x64			\times
Установка AxiOMA Control x64			AK
Подождите, пока мастер установки устанавливает Ау	kiOMA Contro	ol x64.	
Состояние:			

Рисунок 6 – Начало процесса установки

11. По завершении установки нажать кнопку «Готово» диалога (Рисунок 7):

KON KON KANA	Установка AxiOMA Control x6	4 Установка АхіОМА Contro завершена Нажмите кнопку "Готово", чтобы вый установки.	I x64 ти из маст	гера	×
Назад Готово Отмена	KOHT	Назад	30	Отмен	40

Рисунок 7 – Завершение диалога установки

12. Установка завершена. В меню компьютера «Пуск – Программы» появляется пункт «AxiOMA Control x64» (Рисунок 8) (либо «AxiOMA Control» для 32-разрядной версии):



Рисунок 8 – Пункт меню «Пуск» «AxiOMA Control x64»

1.2 Запуск однокомпьютерной версии системы

Важная информация:

- 1. Ключ лицензии (см. ниже) действует только на одном компьютере. Для запуска системы на другом компьютере требуется новый ключ лицензии.
- 2. Ключ лицензии требуется только при первом запуске «АксиОМА Контрол» на компьютере (шаги 2–7 из описания ниже при повторных запусках исключены автоматически). При последующих запусках системы на том же компьютере, в том числе и после переустановки ПО, ключ лицензии не нужен.
- 3. Не рекомендуется удалять файл nc.lic из папки установки, т.к. в этом случае потребуется повторная установка ключа лицензии. Полученный от разработчика ключ лицензии следует сохранить (например, на случай непреднамеренного удаления файла nc.lic).

Порядок запуска однокомпьютерной версии системы:

1. В меню компьютера «Пуск – Программы – AxiOMA Control x64» (либо «AxiOMA Control» для 32-разрядной версии) выбрать «AxiOMA Control x64» (Рисунок 9):



Рисунок 9 - Запуск системы из меню «Пуск»

2. При <u>первом запуске</u> установленного ПО системы на компьютере появляется сообщение



Рисунок 10 – Сообщение об отсутствии ключа лицензии

- 3. Вставить содержимое буфера обмена в письмо и отправить разработчику (по электронной почте). Закрыть диалог кнопкой «ОК».
- 4. Получить присланный разработчиком ключ лицензии и скопировать его в буфер обмена.
- 5. Запустить файл ACU_LicenseApplier.exe в папке установки системы, вставить содержимое буфера обмена в окно:

License Applier	×
Вставьте лицензионный ключ:	
Lik3NigtBQd9f1lLcVosQSAhTwEEbQkgNA0pK1l2N08MbwhhJFYVI08wMU4pCg0BCi1YAzVPPVorQQ5vfXxYOnFeXjFZXtz XZ9eFlicVRfQkRXXgBwD3&OgMpVjRD]	BWB/XDoDQSpLRFhCB
Write	Exit

Рисунок 11 – Сообщение об отсутствии ключа лицензии

6. Для формирования ключа лицензии нажать кнопку «Write» диалога «License Applier» – появится сообщение:



Рисунок 12 – Сообщение об успешной установке ключа лицензии

- 7. Закрыть сообщение кнопкой «ОК». Нажать «Exit» в диалоге «License Applier».
- В меню компьютера «Пуск Программы AxiOMA Control x64» (либо «AxiOMA Control» для 32-разрядной версии) выбрать «AxiOMA Control x64» – открываются окна терминала и ядра системы (WinNc.exe) и виртуальной станочной панели, происходит соединение терминала с ядром:



Рисунок 13 – Успешный запуск СЧПУ «АксиОМА Контрол»

1.3 Деинсталляция ПО системы

1. Для деинсталляции ПО системы в меню компьютера «Пуск – Программы – AxiOMA Control x64» (либо «AxiOMA Control» для 32-разрядной версии) выбрать «Uninstall AxiOMA Control x64»:



Рисунок 14 – Деинсталляция ПО «АксиОМА Контрол»

2. Подтвердить удаление кнопкой «Да» диалога:

Установщик Windows	×
Вы действительно хотите удалить этот прод	укт?
<u>Да</u> Н <u>е</u> т	

Рисунок 15 – Диалог деинсталляции ПО

3. Нажать кнопку «Да» системного диалога Windows «Разрешить этому приложению ... внести изменения на вашем устройстве?» и дождаться завершения процесса деинсталляции (обычно занимает несколько секунд).

1.4 Переустановка однокомпьютерной версии системы

Переустановка ПО системы может потребоваться, например, для установки обновлённой версии.

Переустановка ПО после проведённой деинсталляции системы аналогична установке системы (см. раздел 1.1).

Если деинсталляция не проводилась, то будут переустановлены только изменившиеся компоненты, при этом часть шагов, описанных в разделе 1.1, будет пропущена.