

АО «Айкорс»

айкорс

айкорс[®]

Решения
в промышленном
масштабе

VC SYSTEM

РУКОВОДСТВО ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ VCSYSTEM

VC025SB

РЕВИЗИЯ А

2025

Содержание

1. ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА.....	3
2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРОГРАММЫ	4
2.1. Требования к программному и аппаратному обеспечению для VCStudio ...	4
2.2. Требования к программному и аппаратному обеспечению для VCont в режиме эмулятора	4
2.3. Требования к программному и аппаратному обеспечению для VCont в операционном режиме.....	4
2.4. Способы получения дистрибутивов программ	5
2.5. Инсталляция программ на ОС Linux	5
2.6. Инсталляция программ на ОС Windows	5

1. История изменения документа

Ревизия	Дата	Описание изменений
A	25.03.2025	Первая ревизия

2. Инсталляция программы

2.1. Требования к программному и аппаратному обеспечению для VCStudio

Требование к аппаратному обеспечению:

- от 8Гб
- от HDD 500 Gb
- X86 64bit Core i5 и выше

Требование к программному обеспечению:

- Astra Linux 1.7 и выше
- Ubuntu 22.04 и выше
- Debian 12 и выше
- Windows 10 и выше

2.2. Требования к программному и аппаратному обеспечению для VCont в режиме эмулятора

Требование к аппаратному обеспечению:

- от 2Гб
- от HDD 500 Gb
- X86 64bit Core i3 и выше

Требование к программному обеспечению:

- Astra Linux 1.7 и выше
- Ubuntu 22.04 и выше
- Debian 12 и выше
- Windows 10 и выше

2.3. Требования к программному и аппаратному обеспечению для VCont в операционном режиме

- Операционная система на базе ОС Linux с настройками для работы в детерминированном режиме.

Отладку и настройку операционной системы для работы vcont в режиме реального времени осуществляют только сервисные инженеры компании Айсорс

2.4. Способы получения дистрибутивов программ

Получить демо-версию программ можно через запрос на почту pasupport@isource.ru. Дистрибутивы программ поставляются в виде архива или образа виртуальной машины.

2.5. Инсталляция программ на ОС Linux

Выполните следующие шаги, чтобы установить VCStudio:

1. Создайте папку /opt/vcstudio/
2. Разархивируйте в эту папку архив с программой

Выполните следующие шаги, чтобы установить VCont:

1. Создайте папку /opt/vcont/
2. Разархивируйте в эту папку архив с программой
3. Выполните команду для добавления прав приложению vcont на исполнение:

```
cd /opt/vcont/  
sudo chmod +x vcont
```

2.6. Инсталляция программ на ОС Windows

Выполните следующие шаги, чтобы установить VCStudio:

1. Создайте папку в корне диска, назовите её “vcstudio”

Обратите внимание, что папка с программой должна обязательно находится в корне диска. Иначе могут возникнуть ошибки при распаковке файлов в связи с длиной пути.

2. Разархивируйте в эту папку архив с программой

Выполните следующие шаги, чтобы установить VCont:

1. Создайте папку в корне диска, назовите её “vcont”
2. Разархивируйте в эту папку архив с программой