



---

ООО «СОЛИТОН+»

**АСТРИД**

**Автономный симулятор  
технологических процессов  
с интерактивной документацией**

руководство по скачиванию, установке и настройке  
для Microsoft Win7+

2022

## Содержание

Введение .....	3
1. Установка .....	4
1.1 Требуемые технические средства.....	4
1.2 Требуемые программные средства .....	4
1.3 Требования и условия организационного, технического .....	4
и технологического характера .....	4
1.4 Состав файлов дистрибутива.....	4
1.5 Порядок скачивания, установки и настройки.....	4
1.6 Удаление .....	5
2. Поддержка и обслуживание.....	6
2.1 Мониторинг работоспособности .....	6
2.2 Резервное копирование .....	6
2.3 Сбои по электропитанию.....	6

## **Введение**

Документ содержит информацию по установке программного обеспечения, начальной загрузке и конфигурированию программного обеспечения, необходимого для функционирования симулятора технологических процессов АСТРИД на компьютере пользователя, работающего под управлением ОС Microsoft Win7+.

# **1. Установка**

## **1.1 Требуемые технические средства**

Для функционирования симулятора АСТРИД требуется наличие следующих технических средств:

- компьютер с процессором PC Pentium 4 и выше;
- аппаратная поддержка OpenGL 3.x+;
- оперативная память объемом не менее 1 Гб;
- дисковое пространство объемом не менее 1 Гб;
- монитор с разрешением 1280\*1024 TrueColor или выше;
- клавиатура;
- устройство типа “мышь”.

## **1.2 Требуемые программные средства**

Симулятор АСТРИД функционирует под управлением операционных систем Microsoft Win7+ и выше.

Должны быть установлены драйверы видеокарты обеспечивающие аппаратное ускорение OpenGL.

## **1.3 Требования и условия организационного, технического и технологического характера**

Отсутствуют.

## **1.4 Состав файлов дистрибутива**

Симулятор АСТРИД поставляется в виде архива в формате ZIP. Архив содержит установочный файл setup.exe, конфигурационный файл setup.ini и файлы данных для установки.

## **1.5 Порядок скачивания, установки и настройки**

### Этап 1. Скачивание

1. Скачать архив в формате ZIP-файла as3dview\_12.3-1.zip.

### Этап 2. Установка

1. В открывшемся окне выбрать опцию «Сохранить файл», указав каталог для сохранения, например, TEMP.
2. Распаковать архив в произвольный временный каталог.
3. Запустить на выполнение файл setup.exe из этого каталога и следовать инструкции по установке.

### Этап 3. Настройка

Не требуется.

### Этап 4. Запуск и проверка

В системном меню последовательно выбрать пункт:

Все программы – АСТРИД – Симулятор АСТРИД

Дождаться открытия окна со сценой приветствия:

на синем фоне вращается иконка с логотипом.

С помощью элемента меню [Файл – Открыть] загрузить файл любого поддерживаемого типа (vrmf, 3ds, jpeg, png). В окне сцены должно появиться содержимое файла.

#### **1.6 Удаление**

В системном меню последовательно выбрать пункт:

Все программы – АСТРИД – Деинсталляция АСТРИД

Далее следовать инструкции по удалению симулятора.

## **2. Поддержка и обслуживание**

### **2.1 Мониторинг работоспособности**

В случае обнаружения проблем с отображением 3d-контента следует убедиться, что установлены корректные драйверы видеокарты от производителя.

### **2.2 Резервное копирование**

Для предотвращения потери данных из-за сбоев оборудования, уничтожения оборудования, программных ошибок, неправильных действий персонала и других возможных причин утери информации должно быть предусмотрено регулярное резервное копирование всей файловой системы. Выборочное резервное копирование данных не рекомендуется.

### **2.3 Сбои по электропитанию**

Для стабилизации электропитания компьютера рекомендуется подключать компьютер через источник бесперебойного питания, поддерживающий функционирование в течении не менее, чем 30 минут после отключения питания.