



ООО «СОЛИТОН+»

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ
с использованием АСТРИД
автономного симулятора
технологических процессов
с интерактивной документацией**

руководство по скачиванию, установке и настройке
для Microsoft Win7+

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 демонстрационного проекта с использованием симулятора технологических процессов АСТРИД на компьютере пользователя, работающего под управлением ОС Microsoft Win7+.

1. Установка

1.1 Требуемые технические средства

Для функционирования демонстрационного проекта с использованием 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

Демонстрационный проект с использованием симулятора 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

Демонстрационный проект с использованием симулятора 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

Перед установкой демонстрационного проекта должен быть установлен симулятор АСТРИД.

Этап 1. Скачивание

1. Скачать архив в формате ZIP- файла kgtn-405.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 – Насос КГТН-405 – Разборка насоса КГТН-405

Дождаться открытия окна приложения.

1.6 Удаление

В системном меню последовательно выбрать пункт:

Все программы – Насос КГТН-405 – Деинсталлировать КГТН-405

Далее следовать инструкции по удалению демонстрационного проекта.

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.