

**Инструкция по эксплуатации
ПО "CONT-Designer"**

Содержание

Аннотация	3
Описание и назначение ПО	3
Процесс запуска ПО	3
Основные компоненты платформы	4
Процесс завершения работы ПО	6
Контакты	6

Аннотация

Настоящий документ содержит информацию, необходимую для эксплуатации ПО "CONT-Designer", в том числе описание ПО, информацию о назначении ПО, описание основных компонентов системы и действий, которые пользователь может выполнять при помощи системы.

Описание и назначение ПО

ПО "CONT-Designer" представляет собой интегрированную систему разработки прикладного программного обеспечения.

ПО позволяет:

- программировать контроллеры серии DCS-2000 и совместимые серии.

ПО позволяет осуществлять:

- создание прикладных проектов;
- создание проектов УСО (устройств сопряжения с объектом);
- конфигурирование контроллеров;
- компиляцию, загрузку и отладку проектов;
- получение доступа к памяти данных контроллера;
- выгрузка и загрузка области данных регистров;

Процесс запуска ПО

1. Необходимо выполнить запрос по электронной почте на адрес компании emicon@emicon.ru;
2. После загрузки файлов, запустите файл установщик и следуйте его инструкциям.

Основные компоненты системы разработки

Ниже приведен список разделов основного меню и перечень опций разделов.

1. Раздел “Файл” позволяет пользователю:
 - создать новый файл;
 - открыть существующий файл;
 - закрыть текущий файл;
 - сохранить текущий файл;
 - сохранить текущий файл под иным именем;
 - распечатать текущий файл;
 - изменить настройки печати текущего файл;
 - выйти из системы программирования.
2. Раздел “Правка” позволяет пользователю:
 - отменить последнее выполненное действие;
 - вернуться к последнему отмененному действию;
 - удалить выбранный фрагмент в буфер обмена;
 - копировать выбранный фрагмент в буфер обмена;
 - вставить содержимое буфера обмена в текущий файл;
 - выделить весь файл целиком;
 - найти заданный текст в текущем файле;
 - повторить поиск текста в текущем файле;
 - заменить заданный текст в текущем файле иным (вводится в открывшемся интерфейсе);
 - выбрать и вставить в файл шаблоны команд.
3. Раздел “Проект” позволяет пользователю:
 - создать новый проект;
 - создать новый проект для контроллера УСО;
 - открыть существующий проект;
 - выбрать модуль из открытого проекта;
 - закрыть текущий проект;
 - сохранить конфигурацию, данные и все модули проекта;
 - сохранить текущий проект под другим именем;
 - скомпилировать измененные программные модули;
 - скомпилировать всю программу;
 - перейти из режима просмотра в режим редактирования;
 - загрузить программу в контроллер;
 - задать конфигурацию проекта;
 - вывести сведения о проекте.
4. Раздел “Данные” позволяет пользователю:
 - вывести на экран окно программных данных;
 - сохранить текущие значения регистров на диск;

- загрузить сохраненные значения регистров в контроллер.
5. Раздел “Отладка” позволяет пользователю:
- выполнить программу в непрерывном режиме;
 - выполнить текущую инструкцию;
 - выполнить программу до курсора;
 - выполнить программу с остановками на контрольных точках;
 - сбросить программу и перевести управление на первую исполняемую инструкцию;
 - остановить выполнение программы;
 - установить и сбросить контрольные точки;
 - сбросить все контрольные точки;
 - просмотреть, изменить и добавить переменные в окно слежения значений.
6. Раздел “Настройки” позволяет пользователю:
- изменить шрифт и размер текста;
 - включить отладочную информацию;
 - генерировать ассемблерные файлы;
 - генерировать листинговые файлы;
 - установить удаленное соединение.
7. Раздел “Окно” позволяет пользователю:
- расположить тексты открытых модулей на экране каскадом;
 - расположить тексты открытых модулей на экране вертикально;
 - расположить тексты открытых модулей на экране горизонтально;
 - вывести на экран или закрыть окно сообщений;
 - вывести на экран или закрыть окно слежения;
 - просмотреть память данных контроллера;
 - вывести на экран или закрыть окно программных данных;
 - переключить активно окно.
8. Раздел “?” позволяет пользователю:
- вывести справочную систему программы “CONT-Designer”;
 - вывести сведения об операционной системе, ее версии и авторский правах;
 - вывести сведения о системе программирования, ее версии и авторских правах.

9. Для быстрого доступа пользователя к основным операциям предусмотрена область панели инструментов (подробнее см. п.1-8).
10. Рабочее поле
Основное пространство для редактирования или отладки текста программ и отображения окна программных данных (регистров, таймеров и констант).
11. Строка состояния
Отображает контекстную подсказку, статус канала связи с контроллером и текущую позицию курсора.

Процесс завершения работы

1. Для завершения работы в системе программирования, пользователю необходимо нажать на левой клавишей мыши на кнопку закрытия окна, расположенную в правом верхнем углу либо воспользоваться опцией "Выход" раздела "Файл" основного меню.
2. При необходимости, предварительно пользователь может сохранить файлы проекта, выбрав опцию "Сохранить" или "Сохранить как" в разделе "Проект" основного меню.

Контакты

Контакты технической поддержки:

тел.: 8 (800) 707-85-86, 8 (499) 707-29-86.