Среда исполнения AgavaSCADA/AgavaPLC

Редакция от 11.09.2025 · docs.kb-agava.ru

Содержание

1 Среда исполнения RTS 2
2 Среда исполнения RTU 2
3 Параметры среды исполнения 2
4 Конфигурирование среды исполнения для загрузки проекта 2
5 Профилирование при работе среды исполнения из консоли 3

1 Среда исполнения RTS

Среда исполнения RTS предназначена для использования в системах без экрана и не обладает возможностью визуализации данных.

2 Среда исполнения RTU

Среда исполнения RTU устанавливается на настольные компьютеры и контроллеры с экраном и обладает полным функционалом.

3 Параметры среды исполнения

Все типы сред исполнения при старте загружают параметры из файла параметров `as.ini`.

4 Конфигурирование среды исполнения для загрузки проекта

При необходимости запуска проекта в работу без среды разработки необходимо:

1. Открыть в среде разработки проект (`.asp`) или откомпилированную конфигурацию (`.bin`).
2. Выполнить сохранение конфигурации, если был открыт проект (`.asp`).
3. Вызвать команду "Установить проект по умолчанию" в меню "Проект".

После установки проекта по умолчанию в файле `as.ini` будет указан выбранный проект, например:

```
[General]
;ProjectsFolder=
ProjectFile=D:/Panel/Panel1/HTC2_Panel1.bin
```

При запуске среды исполнения (файл `rtu.exe` для ОС Windows, или `rtu` для ОС Linux) производится определение текущего проекта и его загрузка.

Установить текущий проект, загружаемый по умолчанию, можно без среды разработки, вручную:

- путем указания пути до папки с проектом в параметре `ProjectsFolder` или
- путем указания пути до файла проекта в параметре `ProjectFile`.

Для запуска среды исполнения в обычном (не монопольном режиме) с выбранным проектом необходимо запустить исполняемый файл `C:\AgavaSCADA-1.2\bin\rtu.exe` для ОС Windows, или `/usr/bin/rtu` для ОС Linux.

5 Профилирование при работе среды исполнения из консоли

Для среды исполнения версии 1.6.13+ доступны следующие опции конфигурационного файла:

```
[Performance]
EnableTaskProfiler=0|1             ; Включение профилировщика задач
EnableTargetVisuProfiler=0|1       ; Включение профилировщика визуализации
```