

# Среда исполнения AgavaSCADA/AgavaPLC

---



## Содержание

---

[Среда исполнения RTS](#)

[Среда исполнения RTU](#)

[Параметры среды исполнения](#)

[Конфигурирование среды исполнения для загрузки проекта](#)

[Профилирование при работе среды исполнения из консоли](#)

## 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  
└-----┘
```

---

Источник — [https://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Среда\\_исполнения\\_AgavaSCADA/AgavaPLC&oldid=3195](https://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Среда_исполнения_AgavaSCADA/AgavaPLC&oldid=3195)

---

Эта страница в последний раз была отредактирована 11 сентября 2025 в 13:25.