

**Инструкция по установке
программного обеспечения**

MiniSCADA Spica

на 2 листах

Настоящая инструкция предназначена для инсталляции программы *MiniSCADA Spica* с целью экспертной проверки.

Установка *MiniSCADA Spica* осуществляется на компьютер, работающий под управлением операционной системы Windows XP, Windows 7, Windows 8 или Windows 10 с использованием стандартных средств операционной системы:

- «Проводник» (утилита explorer.exe);
- «Блокнот» (утилита notepad.exe).

Перед инсталляцией необходимо получить доступ к файловому архиву **Spica.zip**, который содержит:

- исполняемый модуль **Pult_xp.exe**
- файл инициализации **Pult_xp.ini**

Процесс инсталляции.

1) Создать рабочую папку программы *MiniSCADA Spica* - используя средство «Проводник» создать папку (директорий) для расположения в ней исполняемого модуля программы.

Название папки может быть произвольным, однако не рекомендуется использовать длинные имена папок с большой глубиной вложенности.

Пример названия папки для размещения исполняемого модуля:

C:\Spica

2) Используя средство «Проводник», извлечь из архива **Spica.zip** и скопировать в рабочую папку файлы **Pult_xp.exe** и **Pult_xp.ini**.

3) Создать папку конфигурации - используя средство «Проводник» создать папку для расположения в ней файлов конфигурации (**pult_hrd.txt**, **pult_flx.txt** и ***.bmp**).

Пример названия папки для размещения файлов конфигурации:

C:\Spica\Project

4) Используя средство «Блокнот» отредактировать файл **Pult_xp.ini**

В разделе [**Project**] параметр **dir** должен содержать путь к файлам конфигурации и символ «\» в конце строки.

Пример:

```
[Project]
dir=C:\Spica\Project\
```

5) В соответствии с документом «Руководство программиста MiniSCADA Spica» подготовить (создать и отредактировать) файл **pult_hrd.txt**. Скопировать его в папку конфигурации любым доступным способом. При необходимости подготовить и скопировать в папку конфигурации и остальные файлы конфигурации (файл переменной части **pult_flx.txt** и файлы растровых изображений ***.bmp**)

Запуск программы.

Вызвать на исполнение модуль **Pult_xp.exe** из рабочей папки.