



Общество с ограниченной ответственностью

Рост-ВСП

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Панель управления модулями КСБ

Руководство администратора

Программный комплекс «РОСТЭК 3.1»

2018

Аннотация

Настоящий документ предназначен для системного программиста, обеспечивающего установку и сопровождение программного обеспечения «РОСТЭК 3.1».

Документ содержит сведения о назначении, функциях, составе, условиях применения панель управления модулями КСБ (далее, модуля) и последовательности действий системного программиста при инсталляции и настройке модуля. В документе также приведен перечень возможных сообщений о функционировании модуля.

Содержание

Аннотация	2
1. Общие сведения о программном модуле	4
2. Структура программного модуля	4
3. Настройка программного модуля	6
3.1. Структура конфигурационного файла.....	6
4. Порядок установки программного обеспечения	6
Лист регистрации изменений	7

1. Общие сведения о программном модуле

1.1. Модуль предназначен для обеспечения управления (скрытие/отображения/запуск/останов) модулями КСБ, установленными на контролируемом компьютере.

1.2. Модуль обеспечивает непрерывную работу ПО КИСБ на компьютере.

1.3. Для функционирования модуля необходим PC/AT совместимый компьютер со следующей минимальной конфигурацией программно-аппаратных средств:

- процессор Pentium 4;
- объем ОЗУ – 1 Гб;
- операционная система Microsoft Windows 7/10, Windows Server 2012 и выше.

2. Структура программного модуля

Модуль собран в виде приложения Win32/Win64 – исполняемый файл **Control.exe**.

После запуска панель отображается в виде иконки в трее Windows (Рис.1) и

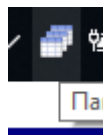


Рис.1

и если не скрыто в виде окна в правой части экрана (Рис.2)



Рис.2

При нажатии правой кнопки мыши на иконке в трее Windows отображается меню управления модулем (Рис.3).

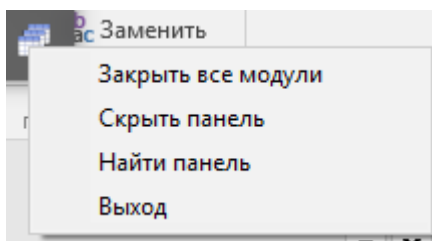


Рис.3

Пользователю доступны следующие пункты меню:

- Закреть все модули – панель управления отсылает всем модулям команду завершения работы;
- Скрыть панель – скрыть или отобразить панель на экране;
- Найти панель – переместить окно панели в правый край экрана;
- Выход – завершение работы модуля панели.

Для работы с управляемыми модулями доступны следующие действия:

- Нажатие на иконке модуля левой кнопки мыши – отображение/скрытие окна модуля;
- Нажатие на иконке модуля правой кнопки мыши – отображение окна управления модулем (рис.4).

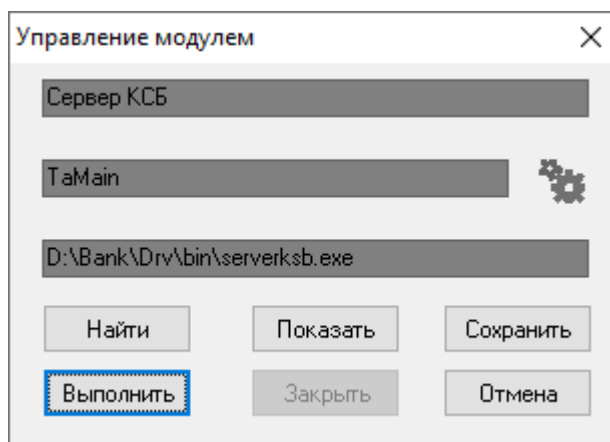


Рис.4

Здесь пользователю доступны следующие действия:

- Найти – задать имя исполняемого файла модуля;
- Сохранить – сохранить выполненные изменения;
- Показать – отобразить окно модуля, если он запущен;
- Выполнить – запустить модуль;
- Закреть – послать модулю команду завершения работы;
- Отмена – закрыть окно управления модулем

3. Настройка программного модуля

Все настройки модуля хранятся в конфигурационном файле Setting.ini, структура и состав которого описаны в пункте 3.1. Модуль считывает настройки из конфигурационного файла при своем старте, и в случае изменения настроек, необходимо запустить модуль заново.

3.1. Структура конфигурационного файла

Основным конфигурационным файлом является файл Setting.ini. Для хранения настроек используется секция GuardKSB со следующей структурой и параметрами:

Каждый модуль описывается следующим образом (X – номер КСБ контролируемого модуля):

- *EXENAME_X*=<модуль> - имя исполняемого файла, включая полный путь к нему.
- *NAME_X* – имя модуля, отображаемого в панели управления;
- *CAPTION_X* – имя главного окна контролируемого модуля;
- *BMPNAME_X* – имя файла иконки, отображаемого в панели управления.

4. Порядок установки программного обеспечения

4.1. На компьютере предварительно должна быть установлена операционная система Microsoft Windows 7/10/Server 2012/2016. В операционной системе должны быть установлены последние пакеты исправлений и дополнений и протокол TCP/IP.

4.2. Модуль может быть установлен путем копирования исполняемых файлов в какой-либо каталог, например, D:\Bank\Drv, и регистрацией динамических библиотек.

Состав файлов сервера в каталоге:

- Control.exe – исполняемый модуль;
- Setting.ini – конфигурационный файл;
- Набор файлов иконок.

Лист регистрации изменений

Номера листов (страниц)									
Изм.	Измене нных	замен- ных	новых	аннули рованн ых					