

ЗАО ИТФ «СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

**БАЗОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КОНТРОЛЛЕРОВ СИКОН С1, С10, С70**

УДАЛЁННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПО

РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА

2007 г.

Содержание

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	3
1.2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	3
1.3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	4
2.1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2.2. ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ.....	5
2.3. ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ.....	5
2.4. ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБНОВЛЕНИЯ.....	5

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Назначение программы

Инструмент «Утилита СИКОН» предназначен для автоматизированного обновления программного обеспечения контроллеров СИКОН версии 2.4 и выше:

- C1 v2.x;
- C10 v2.x;
- C70 v2.x;
- C70 v3.x.

1.2. Условия выполнения программы

Инструмент выполняется в составе «Базового программного обеспечения».

Запуск инструмента защищен паролем, который предоставляется после официального обращения в службу технической поддержки ЗАО ИТФ «Системы и технологии».

1.3. Общие сведения

Функция обновления программного обеспечения заложена непосредственно в контроллеры СИКОН, начиная с версии 2.4, и выполняется с сохранением большинства параметров настройки контроллеров.

Для обновления программного обеспечения требуется пароль контроллера уровня Администратора.

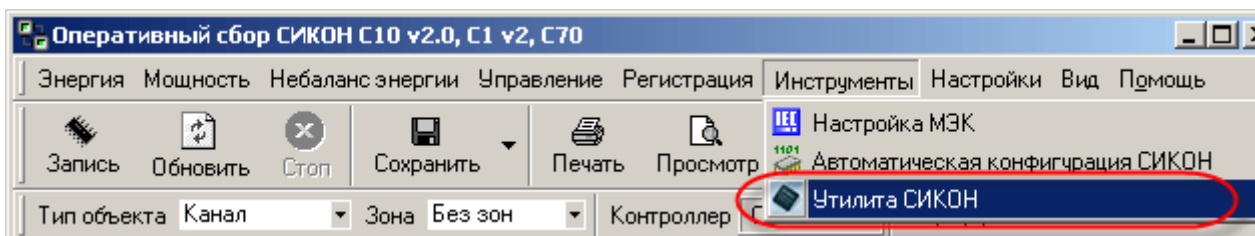
Файл с утилитой называется «RUpdate.dll» и находится в каталоге «\P2kClient\Configurators\ToolsS10\».

До запуска инструмента «Утилита СИКОН» необходимо в каталоге «\P2kClient\Configurators\ToolsS10\Release» поместить программное обеспечение контроллера, которые так же представляют собой каталоги вида: «s10_64.v21», «s70_96.v21\» и .т.п.

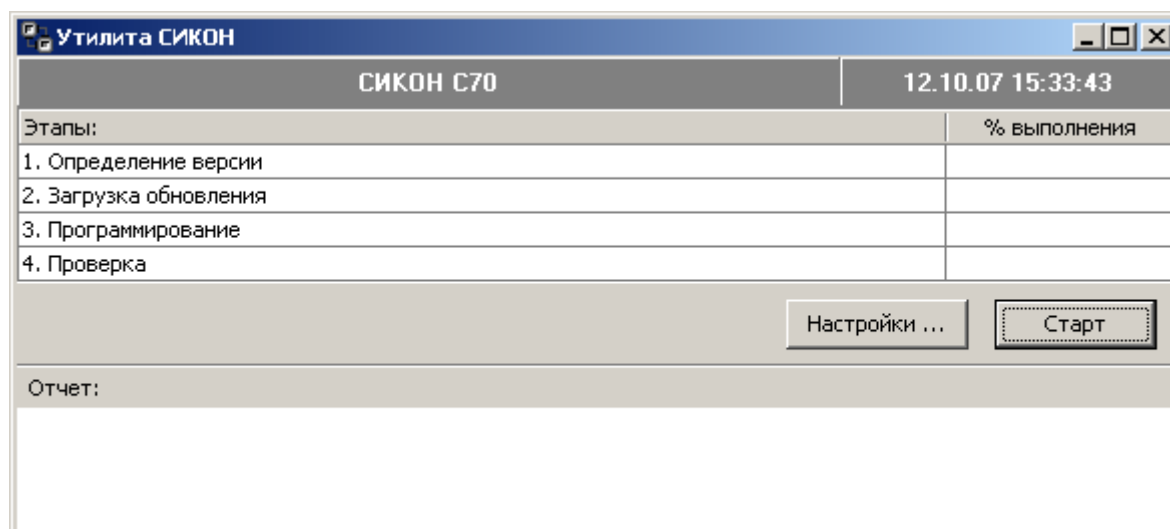
2. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Основные положения

Запуск инструмента осуществляется выбором пункта «Утилита СИКОН» из меню «Инструменты».



Окно инструмента «Утилита СИКОН»:



2.2. Важные замечания

Отключение питания контроллера СИКОН в момент процедуры обновления может привести к стиранию программного обеспечения контроллера. Вернуть контроллер в рабочее состояние можно только с помощью оборудования, подключаемого через порт диагностики.

2.3. Особенности выполнения

После процедуры обновления необходимо проверить корректность настроек контроллера.

2.4. Время выполнения процедуры обновления

По времени процесс обновления занимает от 10 минут до нескольких часов, в зависимости от скорости и качества канала связи. Например, на выделенном канале, на скорости 9600 требуется около 30 минут.

В случае обрыва связи можно повторить текущий шаг, т.е. продолжить процедуру, а не начинать всё заново.