г. Ростов-на-Дону,
пер.Нахичеванский, 64, оф. 8
тел.: +7 (863) 227-18-52
info@smart-elec.ru
smart-elec.ru

Руководство по использованию программного модуля Alpha: SunRise / SunSet в системе автоматизации Alpha

г.Ростов-на-Дону
2020г.

Глава ***стр.***

О программе..... 3
Установка и настройка программного модуля..... 3
Алгоритм работы 4

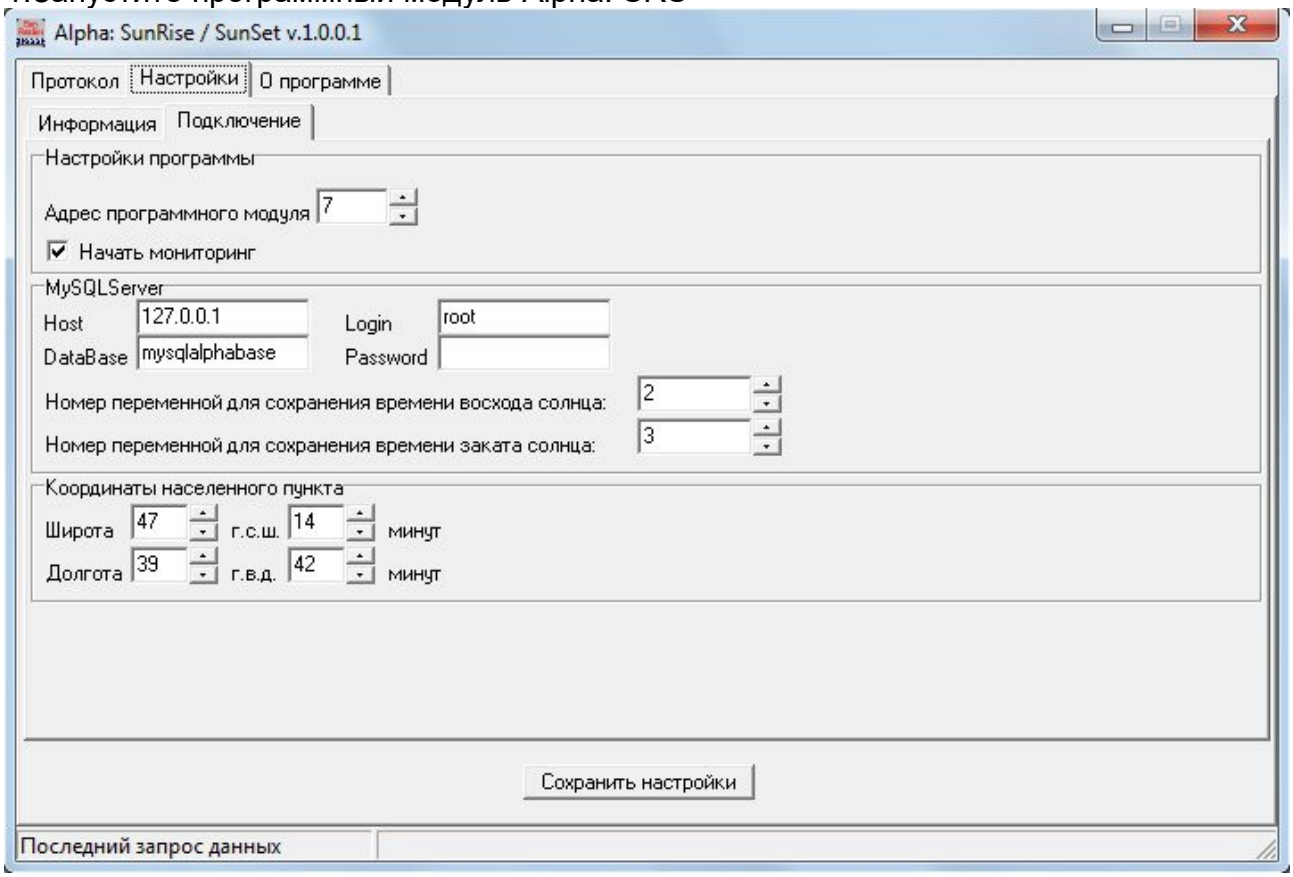
О программе

Программный модуль Alpha: SunRise / SunSet (Alpha: SRS) является Windows приложением и служит для вычисления и передачи контроллеру Win Alpha SE времени восхода и заката Солнца на текущую дату.

Установка и настройка программного модуля

Alpha: SRS может быть запущен как на самом контроллере Win Alpha SE, так и на любом другом компьютере, входящем с контроллером в общую локальную сеть.

1.Запустите программный модуль Alpha: SRS



2. В поле Host укажите Ip адрес контроллера Win Alpha SE. Если Alpha: SRS запущен на самом контроллере, укажите IP 127.0.0.1
3. В поля Login и Password впишите имя пользователя и пароль, указанные в файле с паролями Вашего контроллера (C:\AlphaController\Пароли.txt).
4. Укажите адрес программного модуля в системе автоматизации Alpha.

Рекомендуем использовать следующие номера программных модулей:

1 – Web интерфейс управления системой автоматизации,
2 — Программный модуль Alpha: SMSSender,
3 – Программный модуль Alpha: MailSender,
4 - Программный модуль Alpha: DataSender,

5 - Программный модуль Alpha: RemoteCmd,
6 - Программный модуль Alpha: SetRemoteVar,
7 - Программный модуль Alpha: SunRise / SunSet,
8 - Программный модуль Alpha: TelnetClient,
9 - Программный модуль Alpha: Monitoring.

Используя адреса, контроллер Alpha SE может посылать команды конкретным программным модулям. В связи с этим, в одной системе автоматизации адреса всех используемых программных модулей должны быть различны. При использовании в одной системе 2 одинаковых программных модулей, их адреса также должны отличаться.

5. После внесения всех необходимых команд нажмите кнопку «Сохранить настройки».

6. Для начала работы Alpha: SRS снова перейдите на вкладку «Подключение», поставьте галочку в поле «Начать мониторинг» и еще раз нажмите на кнопку «Сохранить настройки».

Алгоритм работы

Вычисление времени восхода и заката Солнца производятся по координатам местности, указанным в настройках программы.

Первое вычисление времени восхода/заката производится через 30 секунд после запуска программы, далее — 1 раз в час. Для избежания проблем с зависание программы производится ее автоматическая перезагрузка после 24 вычислений данных.