

Программный комплекс ЦЕНТР СИНХРОНИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ

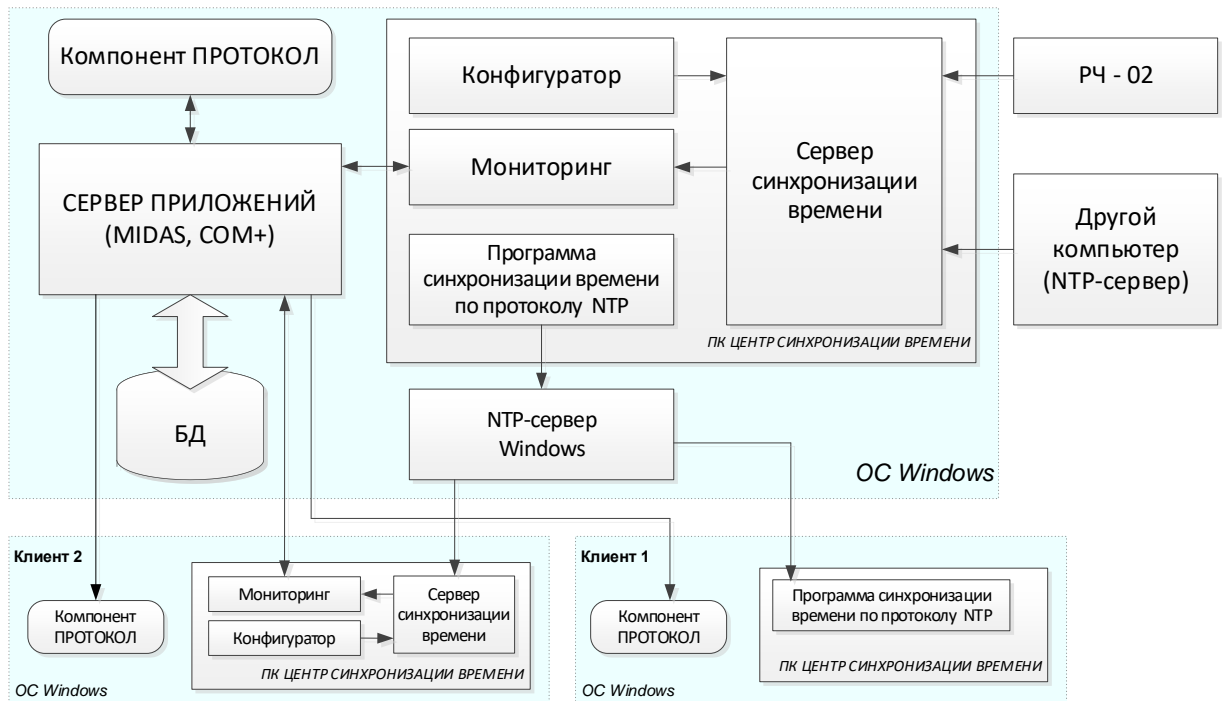
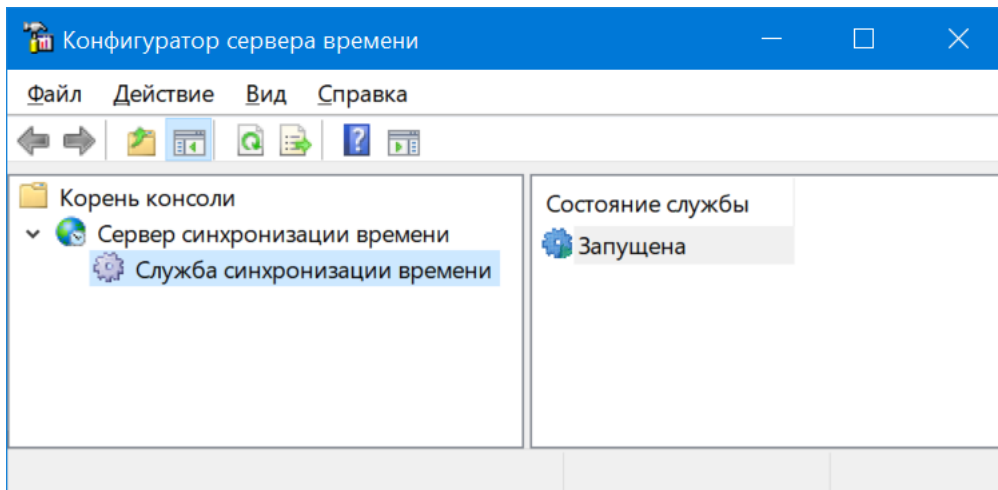
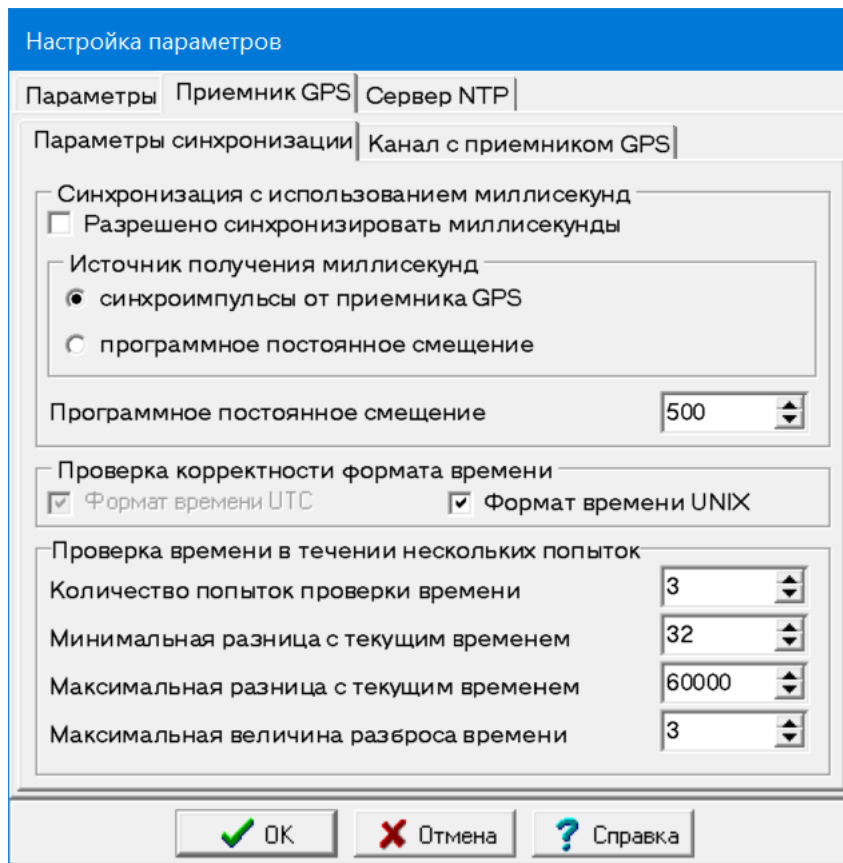


Рисунок – Схема взаимодействия компонентов комплекса

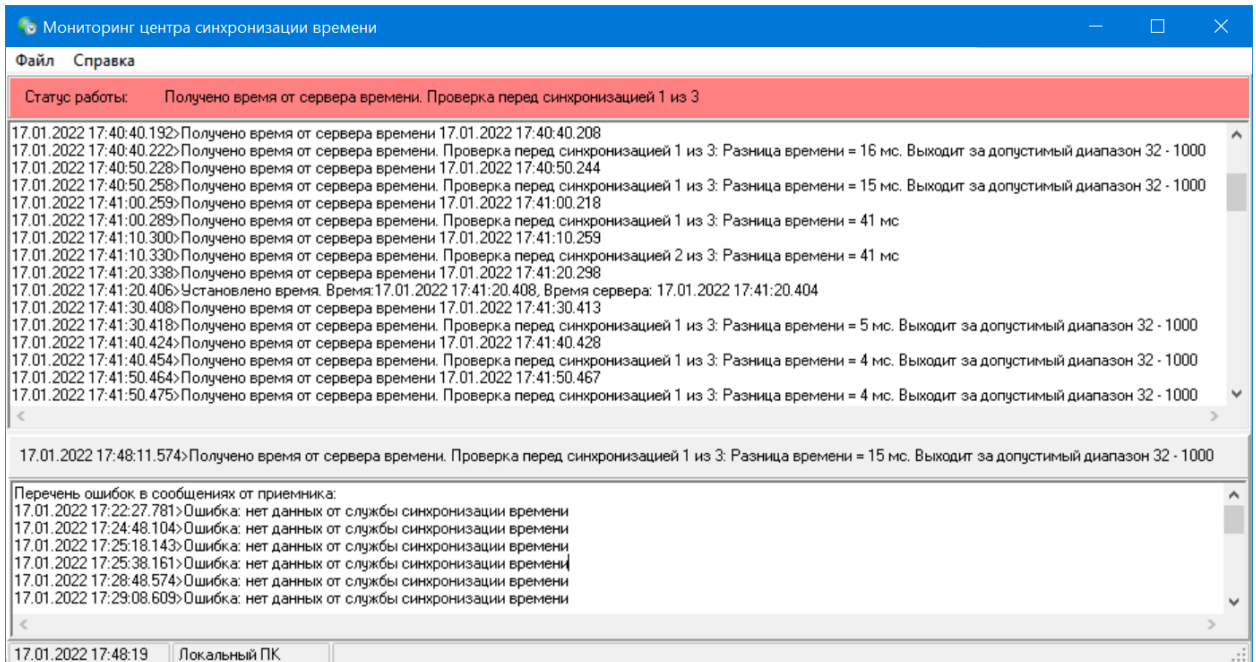
Скриншоты



Центр синхронизации времени. Конфигуратор



Центр синхронизации времени. Настройка параметров приемника GPS



Центр синхронизации времени. Мониторинг

Протокол

Для группировки переместите заголовок колонки сюда

Время	Источник	Сообщение	Значение	В.
14.01.22 05:51:41		Ошибка: отличие времени от текущего больше порога (86399138 >= 60000 мс)	Окончание обнаружения ошибки	
14.01.22 05:51:44		Ошибка: отличие времени от текущего больше порога (86399140 >= 60000 мс)	Начало обнаружения ошибки	
14.01.22 05:52:20		Ошибка: отличие времени от текущего больше порога (86399140 >= 60000 мс)	Окончание обнаружения ошибки	
14.01.22 05:52:22		Ошибка: проверка формата принятого сообщения. Прочитано параметров 18 из 17	Начало обнаружения ошибки	
14.01.22 05:52:30		Ошибка: проверка формата принятого сообщения. Прочитано параметров 18 из 17	Окончание обнаружения ошибки	
14.01.22 05:52:33		Ошибка: проверка формата принятого сообщения. Прочитано параметров 18 из 17	Начало обнаружения ошибки	
14.01.22 05:52:35		Ошибка: проверка формата принятого сообщения. Прочитано параметров 18 из 17	Окончание обнаружения ошибки	
14.01.22 05:52:38		Ошибка: отличие времени от текущего больше порога (86399133 >= 60000 мс)	Начало обнаружения ошибки	
14.01.22 05:53:30		Ошибка: отличие времени от текущего больше порога (86399133 >= 60000 мс)	Окончание обнаружения ошибки	
14.01.22 05:53:33		Ошибка: разброс времени для корректировки больше порога (3 >= 3 мс)	Начало обнаружения ошибки	
14.01.22 05:53:46		Ошибка: разброс времени для корректировки больше порога (3 >= 3 мс)	Окончание обнаружения ошибки	
14.01.22 05:53:48		Ошибка: проверка формата принятого сообщения. Прочитано параметров 18 из 17	Начало обнаружения ошибки	

От: 13.01.22 00:00 До: 20.01.22 00:00 39525 Всего строк: 39529

Центр синхронизации времени. Протокол

Синхронизация времени по протоколу NTP

Дата	Тип	Событие
14.01.22 15:10:43.105999	Команда	Запуск программы со свернутым окном: Включена
14.01.22 15:10:43.105999	Команда	(192.168.98.4) - Изменен сервер: имя = 192.168.98.4, порт = 123,
14.01.22 15:10:43.116999	Команда	(192.168.98.4) - Период чтения время сервера: 30 с
14.01.22 15:10:43.116999	Команда	(192.168.98.4) - Автоматическое подключение при старте: Включ
14.01.22 15:10:43.144000	Событие	(192.168.98.4) - Статус сервера: Connected.
14.01.22 15:10:43.149999	Событие	(192.168.98.4) - Подключение к 192.168.98.4 выполнено. Порт =
14.01.22 15:10:45.152000	Событие	(192.168.98.4) - Разница с временем сервера: 3714 (3712) мс, врем
14.01.22 15:10:45.152000	Событие	(192.168.98.4) - Проверка 1 из 3 выполнена. Ошибка: разница вре
14.01.22 15:11:15.155000	Событие	(192.168.98.4) - Разница с временем сервера: 3714 (3712) мс, врем
14.01.22 15:11:15.155000	Событие	(192.168.98.4) - Проверка 1 из 3 выполнена. Ошибка: разница вре
14.01.22 15:11:45.156999	Событие	(192.168.98.4) - Разница с временем сервера: 3715 (3714) мс, врем
14.01.22 15:11:45.156999	Событие	(192.168.98.4) - Проверка 1 из 3 выполнена. Ошибка: разница вре

14 Включить просмотр действий Отключиться

Подключение Чтение и установка времени Отладка Настройки Windows

Основные настройки

Период чтения и установки времени, с: Применить

Количество попыток проверки времени на превышение: Применить

Установка времени при разнице времени в допустимом диапазоне Применить

Минимальная разница с текущим временем, мс: Применить

Максимальная разница с текущим временем, мс: Применить

Максимальная величина разброса времени, мс: Применить

Центр синхронизации времени. Синхронизация времени по протоколу NTP