



Блок Центральный Процессорный V2.10.4774

Для всех исполнений БЦП

Перечень функциональных изменений по отношению к V2.00.4244

Новые возможности:

1. Добавлен протокол TCP/IP для связи БЦП с ПЭВМ через Ethernet
2. Управляющие воздействия для БЦП с ПЭВМ:
 - 2.1. Генерация специального события
 - 2.2. Сброс зоны присутствия для всех пользователей
 - 2.3. Установка слова состояния для всех пользователей
 - 2.4. Восстановление всех ТС из тревожного списка, готовых к восстановлению
 - 2.5. Восстановление всех СУ из тревожного списка, готовых к восстановлению
 - 2.6. Блокировка панели управления БЦП
 - 2.7. Разблокировка панели управления БЦП (открывается рабочая сессия с правами администратора)
 - 2.8. Аппаратный сброс БЦП
3. Запрос расширенной информации о версии БЦП с ПЭВМ (информация выводится в панели сервера связи)
4. Поддержка работы с СК-01 V7.15 с 4-символьным номером зоны для считывателей с клавиатурой
5. В редакторе конфигурации БЦП запрет связывания ТС "Точка Доступа", "Терминал", "Шлюз" с оборудованием, которое уже связано с другим ТС
6. В конфигурации ТС "Пожарный ШС" добавлен параметр "Тип извещателя" (используется в работе АСПТ)
7. В конфигурации ТС "АСПТ" добавлен параметр "Дым+Тепло" для запуска АСПТ по срабатыванию извещателей обоих типов
8. Добавлена возможность связывания с ТС "АСПТ" до 8 СКУП-01
9. Добавлена возможность связывания с ТС "АСПТ" неограниченного количества ППО-01
10. Добавлен режим разрешения ручного запуска АСПТ с ППО-01 при открытой двери контролируемого помещения
11. Добавлен режим регистрации в журнале событий БЦП ошибок связи с СУ
12. Запрет работы с Web-консолью, если запрещена работа с удаленной консолью в конфигурации БЦП-ПЭВМ

13. СКАУ-01: Модуль управления M201E теперь можно связывать с ТС "Технологический ШС" для создания контрольного ШС
14. СКАУ-01: Добавлена поддержка модуля контроля M210E
15. СКАУ-01: Добавлена поддержка модуля контроля M220E с двумя контрольными входами
16. СКАУ-01: Добавлена поддержка модуля управления M221E с двумя контрольными входами
17. СКАУ-01: Добавлена поддержка ручного извещателя MCP5ARP
18. СКАУ-01: Добавлена поддержка линейного извещателя 6500
19. СКАУ-01: Добавлена поддержка взрывобезопасного извещателя 2251EIS
20. Добавлено конфигурирование Ethernet настроек БЦП с ПЭВМ
21. ПУ-02 может быть связан с ТС "Терминал", что позволяет управлять блокировкой ПУ-02 через Терминал
22. Ускорение работы с СКИУ-01. Теперь скорость включения/выключения реле в СКИУ-01 не зависит от количества СУ в линии связи
23. Ускорение работы с БИС-01. В среднем скорость обновления состояния индикаторов на БИС-01 увеличилась в 5 раз
24. Ускорение обслуживания реле с функциями ПЦН
25. Регистрация событий о неисправности часов реального времени
26. Фиксация в БЦП системной ошибки (буква "Е" на консоли БЦП) до момента ее сброса (с консоли БЦП или с ПЭВМ)
27. АСПТ: Добавлен режим "НеиспрВыкл": "Да" - При неисправности АСПТ автоматика отключается, "Нет" - не отключается
28. Ethernet: Регистрация ошибок модуля БИ-02 только при установленном флаге "РегОшибки" в конфигурации БЦП - Сеть
29. Увеличена скорость работы I2C шины
30. Проверка базы данных конфигурации БЦП теперь может запускаться не только по включению питания, но и в процессе работы БЦП, через консоль (Конфигурация - БЦП - Доступ к БЦП - Проверка БД) или Рубеж Скрипт. Также проверка запускается автоматически один раз в сутки в 03 ч. 00 мин.
31. #M2 АСПТ: Добавлено тревожное событие "Пожар" АСПТ при отключенной автоматике. При этом АСПТ помещается в тревожный список, что делает более удобным дистанционный запуск (из тревожного списка)
32. #M3 АСПТ: Протоколирование событий "Неисправность" при нахождении АСПТ в тревожном списке
33. #M6 GSMTerminal: добавлена поддержка префикса в отправляемом SMS
34. #M7 GSMTerminal: поддержка русского языка в SMS (Unicode)

35. #M8 СКУСК-01Р: работа с двумя точками доступа (вход, выход)

36. #M10 СКУСК-01Р: добавлен режим запрета регистрации ошибок авторизации

Исправленные ошибки:

1. Определение готовности к восстановлению для технологического ШС
2. Сохранение конфигурации аналоговых датчиков в еергом
3. Доработан фильтр сообщений в журнале событий БЦП, ранее в некоторых случаях работа фильтра приводила к сбросу БЦП
4. АСПТ: Исправлена ошибка автоматической передачи состояния "Внимание" на ПЭВМ
5. Ethernet: Исправлена ошибка встроенного WEB-сервера БЦП при работе через интернет
6. Исправлена ошибка в управляющем воздействии на БЦП "Сброс" (аппаратный сброс)
7. Ethernet: Увеличена константа SOCKETTIMEOUT до 10 сек для устойчивой работы WEB-сервера БЦП на медленных каналах связи (интернет)
8. #M4 GSMTerminal: исправлена ошибка вычисления длины пакета, передаваемого в терминал
9. #M5 GSMTerminal: исправлена ошибка задания номера сообщения в редакторе Рубеж Скрипт (было только от 1 до 9)
10. #M9 УСК-02С: исправлено ошибочное открывание замка при использовании УСК-02С для записи кода карты
11. #M12 Шлюз: исправлена ошибка открывания дверей шлюза с ПУ-01 (в случае когда период опроса СУ больше, чем время работы замка СК-01ШМ, выдавалось две подряд команды на открывание замка)
12. #M13 АСПТ: исправлена ошибка изменения общих настроек АСПТ с дополнительными СКУП-01. В случае изменения общих настроек без входа в меню "Параметры", например, отключение ТС, могла нарушаться конфигурация доп. СКУП-01 в другом ТС АСПТ, параметры которого изменялись последними

Для замены программы в БЦП (расширение файла PRG) используйте программный модуль **Рубеж Программатор (RFPProg.exe)** из состава ПО **"Рубеж-08"**

Для БЦП Рубеж-08 старых выпусков (до июля 2004 г.) с материнскими платами V3, V4 файл программы имеет расширение MOT. Программатор **Рубеж-08 (R08FPProg.exe)** находится на CD **Рубеж** в папке **Программное обеспечение\Рубеж Программатор**