

## **Блок Центральный Процессорный V2.00.4244**

Для исполнений БЦП 1, 2, 3, 4

Выход программы БЦП V2.00.4244 вызван технологическими причинами, связанными с переходом на использование в БЦП процессора M30622SPFP. В отличие от M30622SFP, используемого ранее, данный процессор имеет несколько иное распределение адресного пространства.

Программы БЦП для процессора M30622SPFP (версии V2.00.4244 и выше) могут быть использованы для работы с процессором M30622SFP. Обратное использование недопустимо, т.е. программы версий ниже, чем V2.00.4244 не будут корректно работать с процессором M30622SPFP.

Перечень функциональных изменений по отношению к V2.00.3793.

1. **Оптимизация работы Рубеж Скрипт.** Ранее, при большом потоке событий в приборе могла появляться задержка на запуск программ Рубеж Скрипт по событиям. Оптимизация разгрузки очереди событий Рубеж Скрипт значительно повысило скорость обработки входных событий.
2. **Режим проверки тревожной сигнализации.** Данный режим добавлен для ТС «Тревожный ШС». Режим проверки позволяет тестировать работоспособность тревожной сигнализации без выдачи сигнала тревоги. Добавлена команда управления «Проверка», после выполнения которой тревожный ШС на 30 секунд переводится в режим проверки. Если в течение этого времени вызвать тревожное срабатывание ШС, то вместо тревоги будет выдано извещение «Тест пройден» и тревожный ШС перейдет в дежурный режим. Если в течение 30 секунд срабатываний ШС не было, он автоматически возвращается в дежурный режим.