

Обновление ПО БЦП «Рубеж-060»

Программа **Рубеж Программатор 8** предназначена для обновления программного обеспечения («прошивки») БЦП.

Порядок работы

- Выключить питание БЦП
- Подключить БЦП к ПЭВМ через встроенный COM-порт с помощью прилагаемого кабеля связи
- Открыть дверцу корпуса БЦП для доступа к плате
- Включить питание БЦП при нажатой кнопке **SA2 “SYSTEM”**
- При таком способе включения БЦП перейдет в режим программирования – индикатор **HL7 “SYS.LED”** начнет мигать с частотой 0,5 Гц
- Загрузить программу обновления *Рубеж Программатор 8 (RFPROG.EXE)* (Рис. 3), входящую в состав ПО «Рубеж-08»
- Перед загрузкой главного окна программы на дисплей выводится стартовое окно подключения к БЦП (Рис. 1)

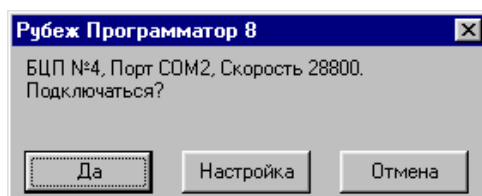


Рис. 1 Стартовое окно

- Для изменения параметров подключения нажать кнопку «Настройка» и задать необходимые параметры (Рис. 2). Скорость связи должна быть всегда равна 28800 бод.

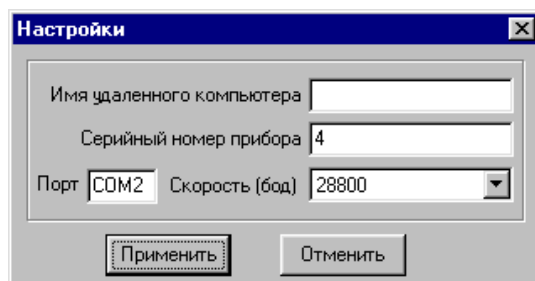


Рис. 2 Параметры подключения

- Для подключения к БЦП нажать кнопку «Применить». В статусной строке должна появиться надпись «Соединение установлено»
- В поле **Файл программы** выбрать файла с прошивкой БЦП
- Нажать кнопку «Записать»
- После окончания программирования выключить и затем включить питание БЦП

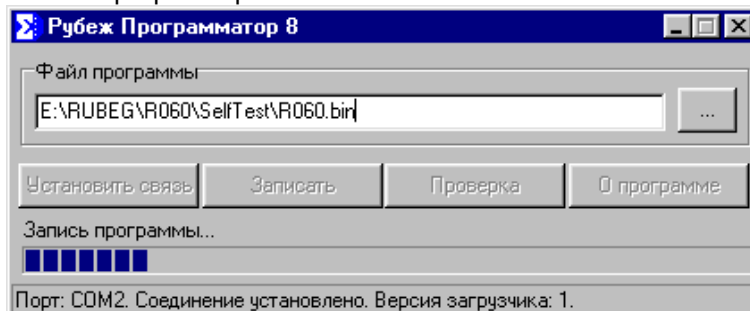


Рис. 3 Окно программы Рубеж Программатор 8