

Плата поста вызова
Инструкция по программированию
ХК491.10.00 И

1 Порядок программирования платы ХК491.10.00 с помощью ST-LINK

1.1 Подключить кабель программирования к программатору и плате (контакты 1 розеток кабеля к контактам 1 программатора и платы). Подключить программатор к компьютеру с помощью кабеля USB. Подать на плату напряжение питания + 24 В.

1.2. Запустить программу ST Visual Programmer. Открывается окно:

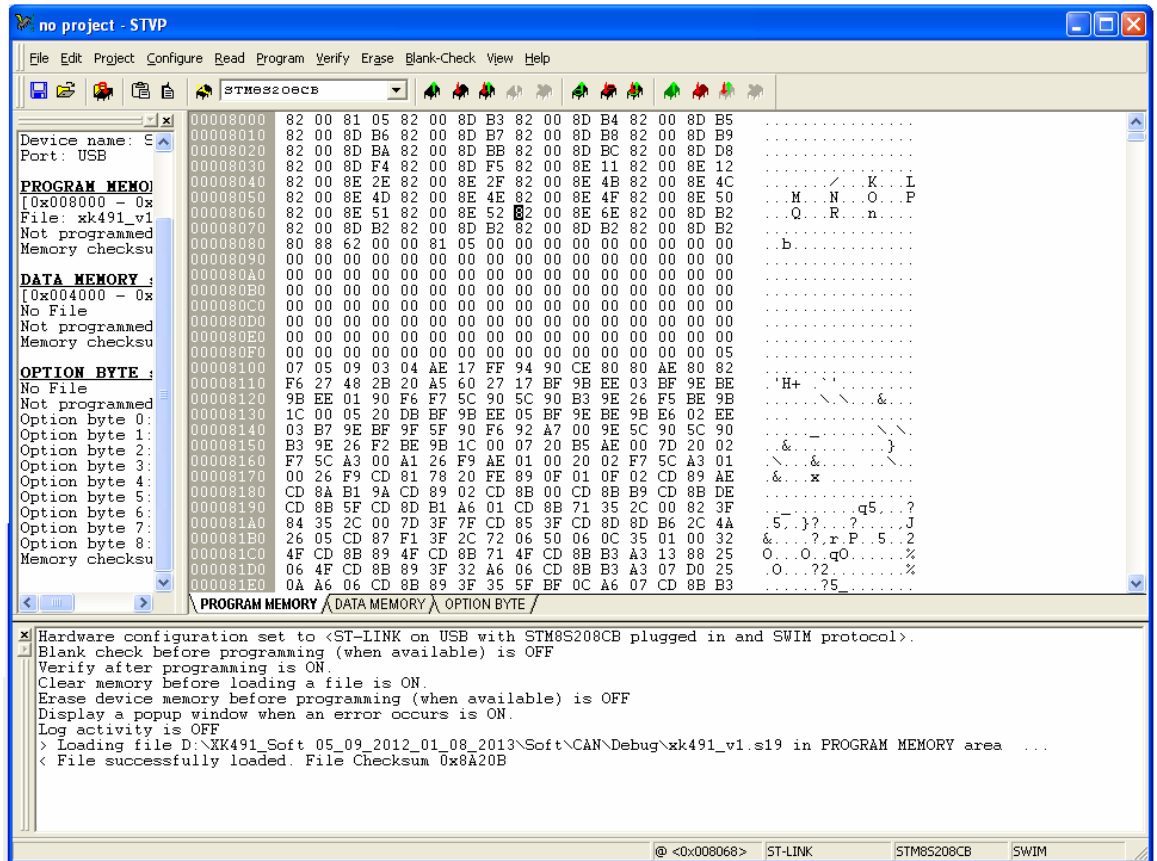


Рисунок.1

Если открывается окно «Configuration», выбрать параметры, указанные на рис.2 и нажать кнопку ОК.

Параметры:
 Hardware: ST-LINK;
 Port: SWIN;
 Device: STM8S208CB.

ХК491.10.00 И				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Гаврилов			
Провер.	Порциг			
Реценз.				
Н. Контр.	Доброворская			
Утверд.	Порциг			
Плата поста вызова				
Инструкция по программированию				
		Лит.	Лист	Листов
		2	4	
ЗАО ПО «Комплекс»				

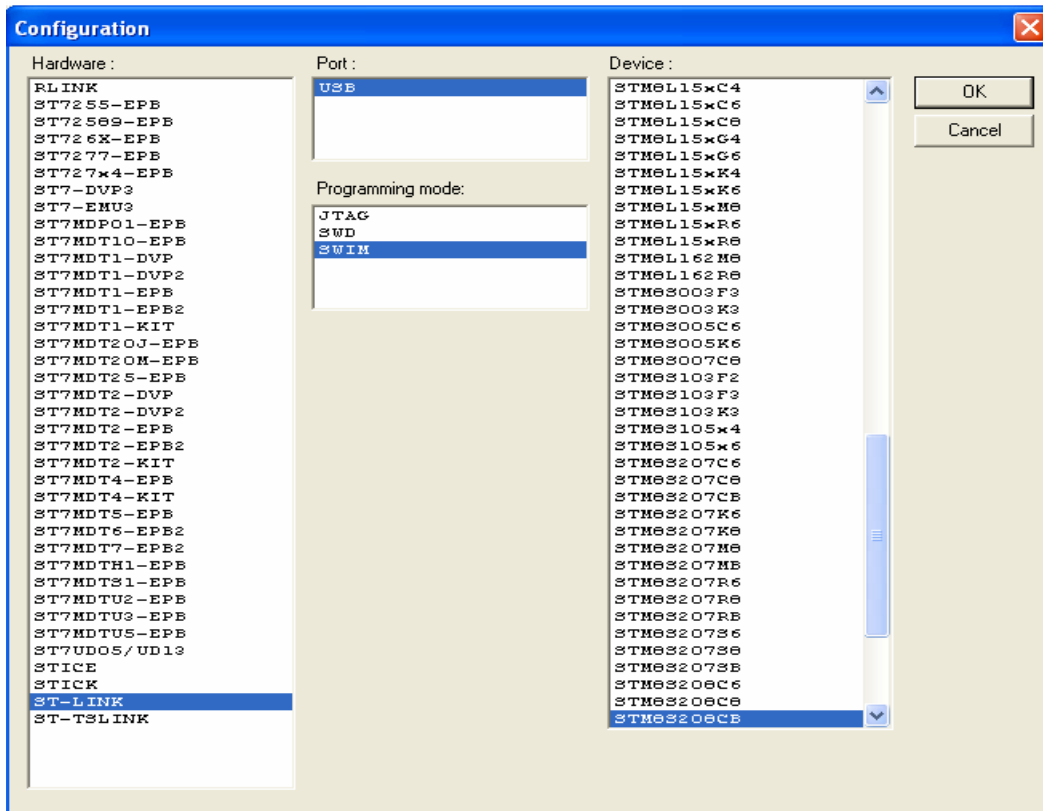


Рисунок.2

Открывается окно рис.1.

1.3 Нажать File -> Open. Открыть папку, в которой сохранен файл EK1_3.hex.

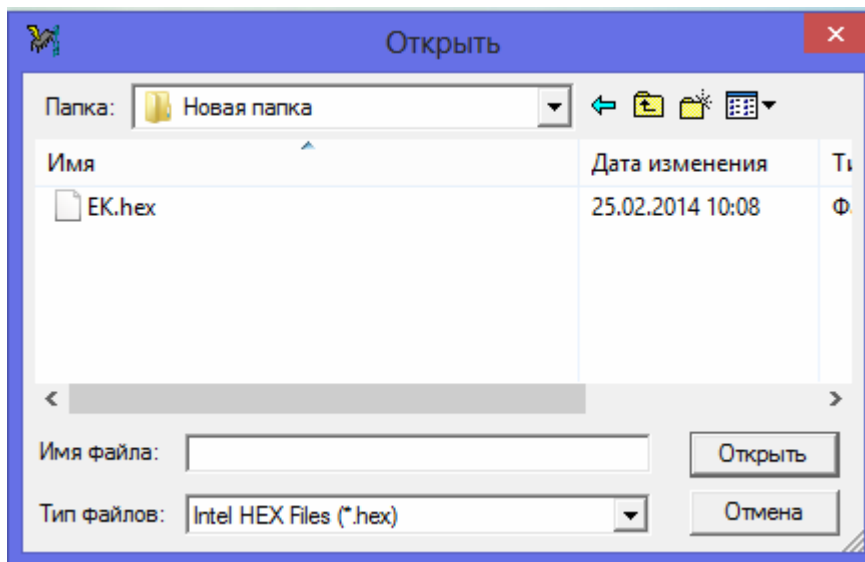


Рисунок.3

Выбрать этот файл, нажать Открыть.

					ХК491.10.00 И	Лист 3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

- 1.4 Программа загружается в память программатора за 2-6 с.
- 1.5 Выбрать закладку PROGRAM MEMORY (если она не выбрана).
- 1.6 Нажать Programm -> All Tabs. Программа загружается в контроллер. Сообщения в окне должны иметь следующий вид:

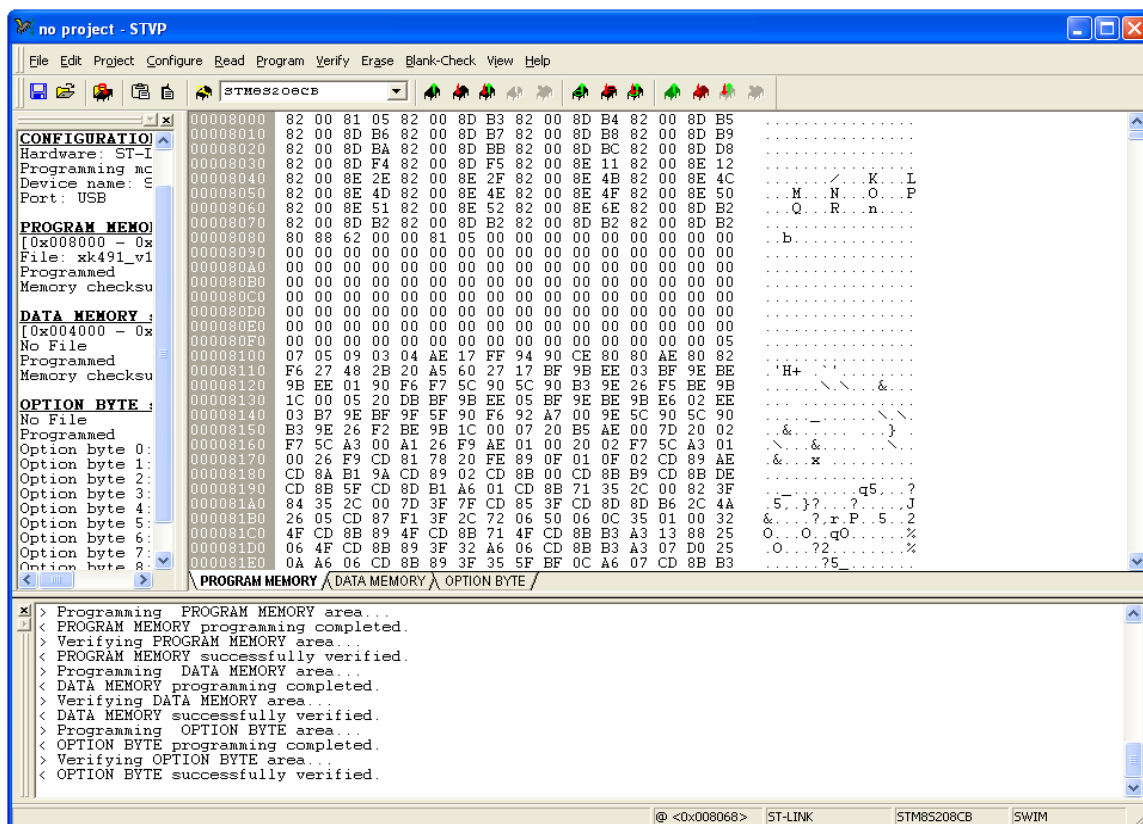


Рисунок.4

- 1.7 Если необходимо запрограммировать следующую плату, отключите текущую плату, подключите следующую и проделайте пункт 1.6.
- 1.8 Отключить кабель программирования от платы. Выключить и включить питание. Должна запуститься рабочая программа.