Плата поста вызова Инструкция по программированию ХК491.10.00 И

1 Порядок программирования платы XK491.10.00 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:



Hardware :	Port :	Device :	
RLINK	USB	STM0L15×C4	~
3T7255-EPB		STM0L15×C6	L
3T72589-EPB		STM0L15×C0	
ST726X-EPB		STMOL15×G4	
ST7277-EPB		STMOL15×G6	_
ST727×4-EPB		STMOL15×K4	
ST7-DVP3	Programming mode:	STMOL15×K6	
ST7-EMU3		STMOL15×MO	
ST7MDPO1-EPB	JTAG	STMOL15×R6	
ST7MDT10-EPB	SMD	STM0L15×R0	
ST7MDT1-DVP	SWIN	STMOL162M0	
ST7MDT1-DVP2		STMOL162R0	
ST7MDT1-EPB		STMOSOOSFS	
ST7MDT1-EPB2		STMOSOOSKS	
ST7MDT1-KIT		3788300566	
ST7MDT20.I_EDB		STMOSOOSKS	
ST7MDT20M-EPB		STMOSOCORO	
ST7MDT25_FPB		STMOSIO2E2	
ST7NDT2-DUD		STRESIOSES	
ST7MDT2-D0F		STNOSIOSI'S	
ST7MDT2-D0F2		STNOSIOSKS	
ST7MDT2-LFD ST7MDT2_FDB2		STNOSIOSK4	
SI/MDIZ-EPB2		STM0S103×0	
ST/MDT2-KIT		3100320700	
ST/MDI4-LPB		3100320700	
SI/MDI4-KII		SIMOS207CB	
SI/MDIS-LPB		SIM03207K0	
SI/MDIO-LPD2		STN05207K0	
ST/MDI/-EPB2		3100320700	
ST/MDINI-LPB		STN03207MB	
ST7MDTSI-EPB		STM6S207R6	
ST7MDTU2-EPB		STMOS207R0	
ST7MDTU3-EPB		STM6S207RB	
ST7MDTUS-EPB		STM6320736	_
STYUDO5/UD13		3TM8320738	
STICE		3TM832073B	
STICK		STM03200C6	
ST-LINK		STM03200C0	
ST-TSLINK		STM63206CB	

Рисунок.2

Изм.

Открывается окно рис.1. 1.3 Нажать File -> Open. Открыть папку, в которой сохранен файл EK1_3.hex.

M		C	Эткрыть		×
Папка: 🚺	🔓 Новая папн	a	•	← 🗈 💣 📰▼	
Имя		^		Дата изменения	Т
EK.hex				25.02.2014 10:08	Φ.
<					>
Имя файла:				Откры	ъ
Тип файлов	Intel HEX F	Files (*.hex)		• Отмен	ia
Зыбрать эт	тот файл, н	ажать <u>(</u>	Рис <u>.</u> <u>Э</u> ткрыть.	унок.3	
				XK491.10	.00 И

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

1.7Если 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.

						Лист
					ХК491.10.00 И	4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		