

Байты
конфигурации

0x

FF

LOW

0x

D9

HIGH

0x

FD

EXTENDED

Выбор устройства

Выберите контроллер

ATmega2560

Конфигурация

☐ Внутренний делитель на 8; [CKDIV8=0]

☐ Вывод тактового сигнала на PORTE7; [CKOUT=0]

Кварц; Частота >8,0 МГц; Запуск: 16K CK + 65 ms; [CKSEL=1111 SUT=11]

☐ Включить On-Chip Debug; [OCDEN=0]

☐ Интерфейс JTAG включен; [JTAGEN=0]

☒ Разрешить внутрисхемное программирование (SPI); [SPIEN=0]

☐ Сторожевой таймер всегда включен; [WDTON=0]

☐ Сохранять содержимое EEPROM при стирании кристалла; [EESAVE=0]

Boot Flash section size=4096 words Boot start address=\$1F000; [BOOTSZ=00] ; default value

☐ Переход к загрузчику после сброса ; [BOOTRST=0]

Порог монитора питания=2.7 V; [BODLEVEL=101]

Биты конфигурации

Показать установки битов для :

Uniprof (Прямые биты)

Бит	LOW	HIGH	EXTENDED
7	<input checked="" type="checkbox"/> CKDIV8 Деление тактовой частоты на 8	<input checked="" type="checkbox"/> OCDEN Включить On-Chip Debug	
6	<input checked="" type="checkbox"/> CKOUT Clock output	<input checked="" type="checkbox"/> JTAGEN Включить JTAG	
5	<input checked="" type="checkbox"/> SUT1 Выбор времени запуска	<input type="checkbox"/> SPIEN Разрешить внутрисхемное программирование	
4	<input checked="" type="checkbox"/> SUT0 Выбор времени запуска	<input checked="" type="checkbox"/> WDTON Сторожевой таймер всегда включен	
3	<input checked="" type="checkbox"/> CKSEL3 Выбор тактового сигнала	<input checked="" type="checkbox"/> EESAVE Сохранять содержимое EEPROM при стирании кристалла	
2	<input checked="" type="checkbox"/> CKSEL2 Выбор тактового сигнала	<input type="checkbox"/> BOOTSZ1 Выбор размера загрузки	<input checked="" type="checkbox"/> BODLEVEL2 Порог монитора питания
1	<input checked="" type="checkbox"/> CKSEL1 Выбор тактового сигнала	<input type="checkbox"/> BOOTSZ0 Выбор размера загрузки	<input type="checkbox"/> BODLEVEL1 Порог монитора питания
0	<input checked="" type="checkbox"/> CKSEL0 Выбор тактового сигнала	<input checked="" type="checkbox"/> BOOTRST Выбор адреса перехода по сбросу	<input checked="" type="checkbox"/> BODLEVEL0 Порог монитора питания