

Список радиокомпонентов к статье: RTC на STM8L-Discovery

Краткое описание: В данной статье я хочу рассказать о том, как работать с модулем RTC (Часы Реального Времени) в микроконтроллере STM8L152C6T6. В работе использую отладочную плату STM8L-Discovery, на ней как раз такой камушек. Как обычно, прошивка переносима на другие камни восьмибитной серии (правда тут необходимо наличие драйвера ЖК индикатора). Как работать с ЖК-стекляшкой, в интернете довольно много статей. Однако этого не скажешь о RTC.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК STM8	STM8L152C6	1	
	Конденсатор	10 нФ	1	
	Резистор	1 - 10 кОм	1	
	Кнопка	Замыкающая	1	
	Кварц	32768 Гц	1	
	ЖК-дисплей	6 знакомест	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc364.php>

Автор: [Стальной](#)

Дата публикации: 12.04.2015