

Версии Salvo

	Lite	LE	Pro	tiny	SE
тип дистрибутива и доступность	общий			определяется поставщиком †	
процессоры и компиляторы:					
определяется поставщиком инструментария				ü	ü
все поддерживаемые задачи:	ü	ü	ü		
могут быть задержаны	ü	ü	ü	ü	ü
имеют приоритеты	ü	ü	ü	i	ü
могут ждать с таймаутом	ü	ü	ü	i	i
максимальное число	3	без ограничений	без ограничений	без ограничений	7
события:					
двоичные семафоры	ü	ü	ü	ü	ü
семафоры	ü	ü	ü	ü	ü
сообщения	ü	ü	ü	i	ü
флаги событий	ü	ü	ü	i	i
очереди сообщений	ü	ü	ü	i	i
максимальное число	5	без ограничений	без ограничений	без ограничений	12
другое:					
холостой цикл	ü	ü	ü	ü	ü
службы системного времени	ü	ü	ü	i	ü
расширенные опции конфигурации	i	i	ü	i	i
наличие исходных кодов конфигурации библиотек:					
одна				ü	ü
несколько	ü	ü	ü		
инсталлятор	ü	ü	ü	ü	ü
документация	ü	ü	ü	ü	ü
примеры проектов	ü	ü	ü	ü	ü
возможность апгрейда	ü	ü	нет	ü	ü
обновление версий	свободно	1 год	1 год	см. у поставщика	90 дней
техническая поддержка	стандарт	1 год приоритет	1 год приоритет	см. у поставщика	90 дней приоритет
цена \$US	0	750	1,250	††	450

ü: поддерживается
i: не поддерживается

†: доступно только через поставщика инструментария

††: в составе инструментария

Обзор

Каждый дистрибутив Salvo – Lite, tiny, SE, LE и Pro является специфическим для целевого процессора, например для TI's MSP430, Microchip's PICmicro[®] MCUs или Atmel AVR[®].

Salvo Lite

Salvo Lite является свободно распространяемой оценочной версией Salvo. Она включает полный набор возможностей Salvo за исключением расширенных опций конфигурации и исходного кода. Поддерживается до 3 задач и 5 событий. Потенциальные покупатели Salvo могут использовать Salvo Lite, чтобы создать реальные приложения и испытать Salvo в реальной среде конечного пользователя.

Salvo tiny

Salvo tiny является дистрибутивом начального уровня, специфичным для компилятора и имеющим ограниченный набор свойств. Salvo tiny позволит вам построить движимые событиями многозадачные приложения с неограниченным числом задач и двоичных семафоров.

Salvo SE

Salvo SE является дистрибутивом среднего уровня, специфичным для компилятора и имеющим умеренный набор свойств. Salvo SE позволяет создавать сложные движимые событиями и основанные на приоритетах многозадачные приложения с числом задач до 7 и числом событий до 12.

Salvo LE

Salvo LE является дистрибутивом высокого уровня с расширенным набором свойств. Salvo LE позволяет создавать движимые событиями многозадачные приложения с неограниченным числом задач и событий любых типов.

Salvo Pro

Salvo Pro является дистрибутивом высокого уровня с полным набором свойств. Salvo Pro позволяет создавать движимые событиями многозадачные приложения с неограниченным числом задач и событий всех типов. Salvo Pro чрезвычайно гибко конфигурируется с помощью исходных кодов для получения максимальной гибкости и эффективности.