

Список внутренних системных переменных (System Tag) панелей C-more.

Эти переменные можно использовать в проектах в разных целях.

Список составлен на основе файла помощи C-more programming software ver.2.0, build 7.35.

System Tag	Описание	Data Type	R/W	Диапазон	Примечания
SYS Bit ON		Discrete	R		
SYS Clock200ms		Discrete	R		On - 100ms, Off - 100ms.
SYS Clock500ms		Discrete	R		On - 250ms, Off - 250ms.
SYS ClockSec		Discrete	R		On - 0.5sec, Off - 0.5sec.
SYS ClockMin		Discrete	R		On - 30sec, Off - 30sec.
SYS CountValue		S32	R		Count Value-значение встроенного Счетчика. Значение увеличивается на 1 от Min до Max.
SYS CountMax		S32	R/W		Макс. значение -Count Value.
SYS CountMin		S32	R/W		Мин. значение -Count Value.
SYS CountInterval		US32	R/W		Интервал счета. (Min50ms) Единицы:ms 1=1ms,500=500ms,1000=1sec
SYS CountRepeat		Discrete	R/W		Когда SYSCountRepeat = on, Min значение записывается в Count value после достижения Max значения.
SYS DATE YYYY	Календарь	US16	R	1752~	Содержит Год - Year
SYS DATE YY		US16	R	0~99	Содержит две цифры Года
SYS DATE MM		US16	R	1~12	Содержит Месяц - Month
SYS DATE DD		US16	R	1~31	Содержит День - Day
SYS DAY Week		Ascii Strings	R	SUN,MON, TUE,WED, THU,FRI,SAT	Содержит День недели.
SYS TIME HH	Часы реального времени	US16	R	0~23	Содержит число часов.
SYS TIME MM		US16	R	0~59	Содержит число минут.
SYS TIME SS		US16	R	0~59	Содержит число секунд.
SYS Keypad Current		Ascii Strings			Содержит Keypad Current Ascii Strings
SYS Keypad Max		Ascii Strings			Содержит Keypad Max Ascii Strings
SYS Keypad Min		Ascii Strings			Содержит Keypad MinAscii Strings
SYS Keypad Value		Ascii Strings			Содержит Keypad value Ascii Strings
SYSScreenName		ASCII Strings	R	32characters	Содержит Имя текущего экрана -Screen Name
SYSScreenNumber		US16	R	1~999	Содержит номер текущего экрана -Screen Number
SYS SystemScreenPW		BCD int16	R/W	0~9999	Устанавливает защиту на System Screen. (0 = No Password),(3505 = Master key code)
SYS Builtin DRAM TotalMemory		US32	R	0~4294967295	Объем памяти в Кбайт
SYS Builtin DRAM UsedMemory		US32	R	0~4294967295	Память программ на WindowsCE
SYS Builtin DRAM FreeMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS Builtin SRAM TotalMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS Builtin SRAM UsedMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS Builtin SRAM FreeMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS Builtin FLASH TotalMemory		US32	R	0~4294967295	

SYSBuiltin FLASH UsedMemory		US32	R	0~4294967295	
SYSBuiltin FLASH FreeMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS CF1 TotalMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS CF1 UsedMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS CF1 FreeMemory	SYS %Device% Free Memory Показывает объем свободной памяти.	US32	R	0~4294967295	Вместе с Event Manager используется для предупреждения о заполнении устройства.
SYS CF2 TotalMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS CF2 UsedMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS CF2 FreeMemory	SYS %Device% Free Memory Показывает объем свободной памяти.	US32	R	0~4294967295	Вместе с Event Manager используется для предупреждения о заполнении устройства. .
SYS USB TotalMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS USB UsedMemory		US32	R	0~4294967295	
SYS USB FreeMemory	SYS %Device% Free Memory Показывает объем свободной памяти.	US32	R	0~4294967295	Вместе с Event Manager используется для предупреждения о заполнении устройства.
SYS CF1 ReadyToUse	SYS %Device% Ready To Use Вместе со светодиодом показывает, что устройство Готово - "Ready To Use"	Discrete	R		CF1 Устройство готово к работе. ON = Ready, OFF = Not Ready.
SYS CF2 ReadyToUse	что устройство Готово - "Ready To Use" после вставки.	Discrete	R		CF2 Устройство готово к работе. ON = Ready, OFF = Not Ready.
SYS USB ReadyToUse		Discrete	R		USB Устройство готово к работе.. ON = Ready, OFF = Not Ready..
SYS CF1 WriteStatus	SYS %Device% Write Status	Discrete	R		ON = CF1 Device используется.
SYS CF2 WriteStatus	Используйте, например, для выдачи сообщения "Не вынимайте Флэш".	Discrete	R		ON = запись log data на CF2 Device.
SYS USB WriteStatus		Discrete	R		ON = запись log data на USB Device.
SYS CF1 Eject	SYS %Device% Eject	Discrete	R/W		ON = Eject CF1
SYS CF2 Eject	Устройство должно быть вынуто и снова вставлено для ре-активации устройства.	Discrete	R/W		ON = Eject CF2 и "SYS CF2 ReadyTo Use" = OFF, когда готово для выемки
SYS USB Eject		Discrete	R/W		ON = Eject USB и "SYS USB Ready To Use" = OFF , когда готово для выемки
SYS Copy LogToCF1	SYS Copy Log to %Device%	Discrete	R/W		ON = сохранить Logfile на CF1, после окончания = OFF
SYS Copy LogToCF2	Копирует файлы logs со всех устройств на устройство %Device%	Discrete	R/W		ON = сохранить Logfile на CF2, после окончания = OFF
SYS Copy LogToUSB		Discrete	R/W		ON = сохранить Logfile на USB, после окончания = OFF
SYS Current Screen Number		US16	R		
SYS Current Screen Name		ASCII Strings	R		
SYS_ERRErrorStatus		Discrete	R		ON = Error, OFF = No Error.
SYS_ERRErrorCode		BCD16	R		1-3 = Код ошибки (1-999) См. Таблицу ошибок. 4 = Тип ошибки.(1=Ошибка связи,2= Runtime Error)
SYS_ERRErrorMessage		ASCII Strings	R		См. Таблицу ошибок.
SYS_ERR Log Error		Discrete	R		ON = есть Error, OFF = нет Error.
SYS_ERRScreenCapture Error		Discrete	R		ON = есть Error, OFF = нет Error.
SYS_ERR Email Error		Discrete	R		ON = есть Error. Производятся два действия: 1)На экране на 5 сек появляется адрес- Error e-mail address. 2)Error e-mail address записывается в "SYS_ERR Email Address"
SYS_ERR Send FTP Error		Discrete	R		ON = есть Error. Производятся два действия:

					1 На экране на 5 сек появляется адрес Error FTP address. 2)Error FTP address и ID записывается в "SYS_ERRSendFTP Address"
SYS_ERRLowBattery		Discrete	R		ON = низкое напряжение батарейки.
SYS_ERRPowerFail Count		BCD int 16	R/W	0~9999	Число ошибок –пропадание питания - Power fail. После 9999 начинается с 0.
SYS_Handshake_Error		Discrete	R		ON =при наличии ошибки- установления связи- "Handshake Error".
SYS_ERR Backlight Bulb Turned Off		Discrete	R		ON = когда лампа подсветки вынута. После замены =OFF

Примечания:1. Все системные переменные, кроме SYS_ERRPowerFail Count, не сохраняемые (Non retentive)
2. Переменные: SYS CF1 Eject, SYS CF2 Eject, SYS USB Eject только для записи ("Write ON" Only)