



Комплект счетный СМП-3

Ремонтная документация

СМП-3.РД

Версия ПО: 3.0

Коды диагностические

Диагностические коды предназначены для определения причины отклонений и неисправностей в работе блока. Отсутствие ошибок: ДК-1 = 16; ДК-2 = 0.

Коды диагностические ДК-1		
N бита	Описание	
0		Сбой в работе внешнего кварцевого резонатора, работа идет от внутреннего RC генератора (в процессе работы)
1		Сбой в работе ОЗУ (ошибка четности ОЗУ)
2		Перезагрузка произведена по сторожевому таймеру
3		Сбой в работе внешнего кварцевого резонатора, работа идет от внутреннего RC генератора (при инициализации прибора)
4	НОРМА	Перезагрузка произведена по снижению питания
5		сбой теста ОЗУ
6		сбой чтения блока данных FLASH N1
7		сбой чтения блока данных FLASH N2
8		сбой записи блока данных FLASH N1
9		сбой записи блока данных FLASH N2
10		Сбой в выполнении программы (переполнение стека)
14		Сбой математического теста
Коды диагностические ДК-2		
N бита	Описание	

1		ошибка чтения внешней ЕЕПРОМ (основная запись повреждена)
2		ошибка чтения внешней ЕЕПРОМ (копия повреждена)
3		ошибка чтения внешней ЕЕПРОМ (CRC у записей правильные, но разные)
7		ошибка записи внешней ЕЕПРОМ