

Изменение № 1 ГОСТ Р 52070—2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Общие требования

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.10.2013 № 1313-ст

Дата введения — 2014—03—01

Подпункт 4.3.3.3 изложить в новой редакции:

«4.3.3.3 Скорость передачи информационных разрядов

Скорость передачи информационных разрядов должна быть 1 Мбит/с. Суммарная нестабильность и точность скорости в течение длительного интервала времени (более 1 с) не должна быть более $\pm 0,1\%$ (± 1000 бит/с). Нестабильность скорости в течение короткого интервала времени (не более 1 с) не должна быть более $\pm 0,01\%$ (± 100 бит/с)».

Подпункт 4.4.1.4. Второй — четвертый абзацы изложить в новой редакции:

«Код 11110 в поле «Подадрес/Режим управления» рекомендуется использовать как признак режима тестирования ОУ. КС с кодом признака режима тестирования определяются как команды циркулярного возврата данных.

В ОУ должен быть реализован подадрес приема с кодом признака режима тестирования, в область которого может быть принято от 1 до N произвольных СД, а также подадрес передачи с тем же кодом признака режима тестирования, из области которого может быть передано минимум N СД. N равно максимальному числу СД из множества всех сообщений, определенных для данного ОУ.

ОУ, получив достоверное допустимое сообщение с КС на прием информации и подадресом с кодом признака режима тестирования, за которым следует достоверное допустимое КС на передачу информации и подадресом с тем же кодом признака режима тестирования и с тем же самым числом СД, исключая между ними промежуточные достоверные допустимые КС, адресованные данному ОУ, должно передать в ответ те же СД, которые были приняты в область подадреса приема с кодом признака режима тестирования».

Пункт 5.1.3. Заменить слова: «через 800 мкс» на «не более чем через 800 мкс».

Подраздел 6.3 дополнить пунктом — 6.3.3:

«6.3.3 Требования по электромагнитной совместимости в кабельной среде должны удовлетворять требованиям нормативных документов».

(ИУС № 2 2014 г.)