

Изменение № 1 ГОСТ Р 52074—2003 Интерфейс магистральный последовательный системы электронных модулей. Тестирование серийных образцов интерфейсных модулей, функционирующих в режиме контроллера шины. Общие требования к методам контроля

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.10.2013 № 1317-ст

Дата введения — 2014—03—01

Пункт 4.5 изложить в новой редакции:

«4.5 Текущий контроль параметров

При тестировании ТМ средствами тестирования должна постоянно контролироваться корректность (достоверность) передачи ТМ информации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52070 по следующим параметрам:

- непрерывность передачи информации в КСС;
- бифазное кодирование информации в КСС;
- число разрядов в словах КСС;
- контроль по нечетности слов КСС;
- число передаваемых СД КСС, соответствующее коду КС;
- временные интервалы между сообщениями;
- характеристики синхросигналов слов КСС;
- соответствие КСС формату сообщения.

Если в любой момент времени проведения тестирования какой-либо из вышеперечисленных и непрерывно контролируемых параметров не соответствует требованиям ГОСТ Р 52070, данное состояние ТМ должно определяться как отказ в ТМ. В этом случае необходимо повторное включение ТМ, чтобы восстановить достоверность передаваемой ТМ информации».

Пункт 5.2.4. Первый абзац. Заменить слова: «Нагрузки измеряют непосредственно на входе ТМ» на «Входной импеданс измеряют непосредственно на входе ТМ при отключении нагрузок от входа ТМ в точке А (см. рисунки 1, 2)».

Подпункт 6.6.4.2. Первый абзац. Заменить обозначения: «111100, 110000, 111001, 011000, 000111» на «000011, 001111, 000110, 100111, 111000».

(ИУС № 2 2014 г.)