

П. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Группа П01

Изменение № 2 ГОСТ 13418—79 Средства автоматизации и устройства электрические дискретные ГСП. Общие технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.12.85 № 3840 срок введения установлен

с 01.01.86

По всему тексту стандарта заменить ссылку: ГОСТ 12997—76 на ГОСТ 12997—84.

Пункт 2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 10938—75 на ГОСТ 26.013—81.

Пункт 2.2.5. Заменить ссылку: СТ СЭВ 2740—80 на ГОСТ 26.003—80.

Пункт 2.5.1. Примечание. Заменить ссылку: ГОСТ 17422—72 на ГОСТ 17422—82.

Пункт 2.9.1 после слов «из ряда» изложить в новой редакции: 0,01; 0,015; 0,016*; 0,025; 0,02; 0,04*; 0,05; 0,06*; 0,1; 0,15; 0,16*; 0,2; 0,25; 0,4; 0,5; 0,6*^в; 1; 1,5; 1,6*; 2; 2,5; 4*;

дополнить сноской:

«* По требованию потребителя».

Пункты 2.11.1, 2.11.2 изложить в новой редакции: «2.11.1. Следует устанавливать следующие показатели надежности:

наработка на отказ;

установленная безотказная наработка (с 1 июля 1986 г.);

полный средний срок службы;

полный установленный срок службы (с 1 июля 1986 г.).

(Продолжение см. с. 248)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13418—79)

Нормы показателей надежности следует устанавливать в технических условиях на дискретные изделия конкретного вида, при этом значения наработки на отказ должны быть не менее:

- 20000*, 40000 ч — для группы 1;
- 7150*, 12000 ч — для группы 2;
- 6250*, 10000 ч — для группы 3;
- 10000 ч — для группы 4;
- 25000*, 50000 ч — для группы 5.

Примечание. Для сложных дискретных изделий (многоканальных и многофункциональных) номенклатуру и значения показателей надежности допускается устанавливать по каждому каналу и для каждой функции.

* Для изделий, разработанных до 1 января 1986 г.

2.11.2. Полный средний срок службы дискретных изделий устанавливается не менее 8 лет. Для изделий, разработанных до 1 января 1986 г., — не менее 6 лет.

Полный средний срок службы дискретных изделий, устойчивых к воздействию агрессивной среды с естественно ограниченным сроком службы, устанавливается в стандартах и (или) технических условиях на изделия конкретных групп (видов).

Критерии предельного состояния должен устанавливаться в стандартах и (или) технических условиях на изделия конкретных групп (видов)».

Пункт 3.1. Примечание. Заменить ссылку: ГОСТ 14254—69 на ГОСТ 14254—80.

Пункт 3.1.1. Заменить ссылку: СТ СЭВ 592—77 на ГОСТ 14255—69.

Пункт 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.003—76 на ГОСТ 12.1.003—83.

Пункт 4.1 изложить в новой редакции: «4.1. Правила приемки — по ГОСТ 12997—84».

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 21657—76 на ГОСТ 21657—83.

(ИУС № 2 1986 г.)