

**Изменение № 5 ГОСТ 13053—76 Приборы и устройства пневматические ГСП. Общие технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.06.90 № 1799**

**Дата введения 01.01.91**

Пункт 1.3 изложить в новой редакции: «1.3. По стойкости к механическим воздействиям приборы и устройства подразделяют на исполнения: виброустойчивое и вибропрочное по ГОСТ 12997—84».

Пункт 1.4 исключить.

Пункт 2.13. Заменить слово: «устанавливаться» на «устанавливаться в».

Пункты 2.14, 2.15 изложить в новой редакции: «2.14. Требования к приборам и устройствам в транспортной таре — по ГОСТ 12997—84.

2.15. Номенклатуру показателей надежности следует устанавливать по ГОСТ 27883—88.

Показатели надежности и их значения должны быть:

для датчиков давления, разрежения и разности давлений с пневматическим выходным сигналом — по ГОСТ 22521—85;

для приборов и устройств пневматических для математических операций — по ГОСТ 24206—80;

для устройств регулирующих пневматических — по ГОСТ 9988—84;

для преобразователей электропневматических аналоговых — по ГОСТ 9986—78;

для приборов контроля пневматических показывающих и регистрирующих — по ГОСТ 14753—82;

для элементов и модулей пневмоавтоматики по техническим условиям, при этом средняя наработка на отказ должна быть не менее 100000 ч, средний срок службы — 10, 12\* лет.

Средний срок службы приборов и устройств с ограниченным сроком службы устанавливают в стандартах и (или) технических условиях на приборы и устройства конкретных типов.

\* С 01.01.96».

Пункт 2.16 исключить.

Пункт 2.19 изложить в новой редакции: «2.19. Комплектность приборов и устройств следует устанавливать в технических условиях на приборы и устройства конкретных типов».

*(Продолжение см. с. 314)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 13053—76)

Пункт 2.20 исключить.

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.21, 2.22: «2.21. По устойчивости и прочности к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха приборы и устройства должны соответствовать одной из групп исполнений по ГОСТ 12997—84.

2.22. По устойчивости и прочности к воздействию синусоидальных вибраций приборы и устройства должны соответствовать одной из групп исполнений по ГОСТ 12997—84, кроме групп *F* и *G*».

Пункты 3.1, 3.2 изложить в новой редакции: «3.1. Правила приемки — по ГОСТ 12997—84.

3.2. Контрольные испытания на надежность — по ГОСТ 27883—88».

Пункт 4.1. Заменить ссылку: п. 1.2 на п. 2.21.

Пункт 4.4. Заменить ссылку: п. 1.3 на п. 2.22.

Пункт 4.14 дополнить абзацем: «В технически обоснованных случаях по согласованию потребителя с изготовителем допускается время выдержки в камере устанавливать 6 ч».

Пункты 4.16, 5.1, 5.2 изложить в новой редакции: «4.16. Испытания на надежность (п. 2.15) проводят по методике, установленной в технических условиях на приборы и устройства конкретных типов в соответствии с планами контрольных испытаний по ГОСТ 27.410—87.

5.1. Маркировка — по ГОСТ 12997—84 и стандартам и (или) техническим условиям на приборы и устройства конкретных типов.

5.2. Упаковка, транспортирование и хранение изделий — по ГОСТ 12997—84».

Пункты 5.3—5.7 исключить.

Пункт 6.1. Исключить ссылку: п. 2.3.

Пункт 7.1 изложить в новой редакции: «7.1. Гарантии изготовителя — по ГОСТ 12997—84».

Пункт 7.2 исключить.

(ИУС № 10 1990 г.)