

Изменение № 2 ГОСТ 11881—76 ГСП. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.06.88 № 2037

Дата введения 01.01.89

Под наименованием стандарта проставить коды: ОКП 42 1862, 42 1863, 42 1864, 42 1865.

(Продолжение см. с. 322)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11881—76)

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слово: «температуры»; последний абзац исключить.

Пункт 1.1. Второй абзац. Исключить слова: «РТ-регулятор температуры»; последний абзац. Заменить слова: «или» на «и»; «конкретные регуляторы» на «регуляторы конкретных типов».

Пункт 1.2. Первый абзац. Заменить слова: «стандартами на отдельные типы регуляторов» на «в стандартах и технических условиях на регуляторы конкретных типов»;

(Продолжение см. с. 323)

второй абзац исключить.

Пункт 1.3. Второй абзац и сноску «*» исключить.

Пункты 1.8, 2.13, 4.10. Заменить ссылку: ГОСТ 12997—76 на ГОСТ 12997—84.

Пункт 1.9. Заменить слова: «В4; В5; С4; Д группам по ГОСТ 12997—76» на «одной из следующих групп исполнений: В3, В4, С4, Д по ГОСТ 12997—84».

Пункт 1.10. Заменить слова: «исполнениям 1, 2 и 3 по ГОСТ 17167—71» на «одной из следующих групп исполнений: L2, N3, V4 по ГОСТ 12997—84».

Пункт 2.3. Исключить значения: ± 15 , ± 20 .

Пункт 2.4. Исключить значения: 1; 1,6; 2,5; 4.

Пункт 2.5. Второй абзац исключить.

Пункт 2.6. Второй абзац исключить;

третий абзац. Исключить значения: 4; 6 (10, 16, 25, 40, 60, 100)* и сноску «*»;

четвертый абзац. Исключить значение: 40.

Пункт 2.7. Исключить значения: 200; 250.

Пункты 2.10, 2.12, 2.15 исключить.

Пункт 2.11 изложить в новой редакции: «2.11. Номенклатура показателей надежности должна включать показатели:

средняя наработка на отказ;

установленная безотказная наработка;

средний срок службы.

Значения показателей надежности устанавливаются в стандартах и технических условиях на регуляторы конкретных типов»;

исключить сноску «***».

Пункт 2.14. Заменить слова: «на отдельные типы регуляторов» на «и технических условиях на регуляторы конкретных типов».

Пункты 3.1, 3.2 изложить в новой редакции: «3.1. Проводят следующие виды испытаний регуляторов:

предъявительские (в случае предъявления. Государственной приемке);

приемо-сдаточные;

периодические;

типовые;

испытания на надежность.

Последовательность проведения испытаний устанавливается в технических условиях на регуляторы конкретных типов.

Испытания регуляторов, принимаемых Госприемкой, — по ГОСТ 26964—86.

(Продолжение см. с. 324)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11881—76)

Предъявительские испытания проводят методом сплошного контроля в объеме приемо-сдаточных испытаний.

3.2. Порядок проведения и объем приемо-сдаточных испытаний устанавливают в стандартах и технических условиях на регуляторы конкретных типов.

Приемо-сдаточные испытания регуляторов, принимаемых Госприемкой, проводят методом выборочного контроля по ГОСТ 18242—72. План контроля устанавливают в стандартах и технических условиях на регуляторы конкретных типов».

Пункт 3.3. Второй, третий абзацы исключить.

Пункт 3.5 изложить в новой редакции: «3.5. Контрольные испытания на среднюю наработку на отказ проводят один раз на установочной серии или на первой промышленной партии, а также после модернизации, влияющей на безотказность.

Контроль среднего срока службы проводят один раз на регуляторах первого года серийного выпуска.

Контрольные испытания на установленную безотказную наработку проводят не реже одного раза в два года, а также после модернизации, влияющей на безотказность».

Пункт 4.1 дополнить абзацем: «Допускается проводить гидравлические испытания на прочность отдельных деталей регуляторов».

Пункт 4.3. Третий абзац изложить в новой редакции: «Проверка относительной протечки должна проводиться при полностью закрытом регулирующем органе подачей воды давлением 0,1 МПа (1 кгс/см²) во входной патрубке корпуса, при этом измеряют расход воды через выходное отверстие корпуса».

Пункт 4.4. Первый абзац. Заменить слова: «верхнему» на «нижнему».

Пункт 4.8 дополнить абзацем: «Если испытание регуляторов в рабочем состоянии и проверка параметров без извлечения из камеры технически невозможно, допускается испытания проводить в нерабочем состоянии, при этом проверку параметров проводить не позднее пяти минут после извлечения из камеры».

Пункт 4.9. Заменить ссылку: ГОСТ 17167—71 на ГОСТ 12997—84.

Пункт 4.11 изложить в новой редакции: «4.11. Методика контрольных испытаний на надежность (п. 2.11) должна быть установлена в стандартах и технических условиях на регуляторы конкретных типов».

Пункт 4.12 исключить.

Пункт 5.5. Заменить слова: «отдельные типы регуляторов» на «регуляторы конкретных типов».

Пункт 6.1. Первый абзац. Исключить слово: «потребителем»

(ИУС № 10 1988 г.)