

Изменение № 6 ГОСТ 8624—80 Термометры манометрические ГСП. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3499

Дата введения 01.07.91

Вводную часть дополнить абзацами: «Все требования, регламентированные в стандарте, являются обязательными.

Степень соответствия настоящего стандарта СТ СЭВ 3580—82 приведена в приложении».

Пункт 1.12. Таблица 1. Графу «Диапазон измерений» перед значением 100 дополнить значением: 80 (3 раза).

Пункт 1.13. Таблица 2. Графа «двусторонних». Пределы измерений дополнить значениями: нижний — 40 (после —40), верхний +40 (после +20).

Пункты 1.14.4, 1.14.5 исключить.

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2а: «2.2а. Предел допускаемой основной погрешности показаний в момент срабатывания сигнализирующего устройства не должен быть более следующего низшего предела допускаемой основной погрешности показаний.

Предел допускаемой основной погрешности показаний после срабатывания сигнализирующего устройства (за пределами диапазона уставок) устанавливаются в технических условиях на конкретный термометр».

Пункт 2.5 исключить.

Пункт 2.6 изложить в новой редакции: «2.6. Пределы допускаемой дополнительной погрешности показаний (записи) выходных сигналов термометров с жесткой связью (Δ), в процентах от диапазона измерений, из-за изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С не должны превышать значений:

- | | | |
|------------|---|---|
| $\pm 0,4$ | — | для термометров с конденсационным наполнителем; |
| $\pm 0,5$ | — | » » с газовым наполнителем; |
| $\pm 0,8$ | — | » » с жидкостным наполнителем; |
| $\pm 0,35$ | — | » » со специальным наполнителем. |

Пределы допускаемой дополнительной погрешности показаний (записи) выходного сигнала для термометров с гибкой связью (Δ), в процентах от диапазона измерений, увеличиваются по сравнению с указанными выше на каждые

(Продолжение см. с. 366)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8624—80)

10 °С изменения температуры окружающего воздуха и на каждый метр дистанционного капилляра на:

0,01 %/м — для термометров с конденсационным и специальным наполнителем.

0,015 %/м — » » с газовым наполнителем;

0,02 %/м — » » с жидкостным наполнителем.

Пункты 2.7 (первый абзац), 2.12 (второй абзац), 6.4 (третий абзац), 6.12. Заменить слово: «Изменение» на «Предел допускаемой дополнительной погрешности».

Пункт 2.7. Заменить слова: «не должно» на «не «должен».

Пункт 2.13. Заменить слова: «частиц, пыли» на «тел (пыли)».

Пункт 2.14. Исключить ссылку: ГОСТ 25705—83.

Пункт 2.29. Второй абзац. Исключить слова: «и установленный срок службы».

Пункт 2.30. Первый абзац. Исключить слова: «Установленную безотказную наработку устанавливают в технических условиях на конкретный термометр».

Пункт 6.3 исключить.

Пункт 6.5. Второй абзац. Заменить слова: «не менее 6 ч» на 2 сут.

Пункт 6.23. Третий абзац изложить в новой редакции: «Методику проверки срока службы устанавливают в технических условиях на конкретный термометр».

(ИУС № 4 1991 г.)