

Изменение № 1 ГОСТ 18061—80 Толщиномеры радиоизотопные для листовых и ленточных материалов. Общие технические требования

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.08.86 № 2435 срок введения установлен

с 01.01.87

Пункт 2. Заменить ссылку: ГОСТ 12997—76 на ГОСТ 12997—84.

Пункт 3. Заменить ссылку: ГОСТ 20504—75 на ГОСТ 20504—81;

первый абзац дополнить ссылками: «ГОСТ 26.202—81 и ГОСТ 26.204—83»;

Пункт 9. Заменить значение: «от 0,01 до 100 с» на «от 0,01 до 60 с».

Стандарт дополнить пунктом — 11а: «11а. Нормируемые метрологические или точностные характеристики радиоизотопных толщиномеров должны выбирать из числа характеристик, установленных в ГОСТ 23222—78».

Пункт 12. Второй, третий и четвертый абзацы изложить в новой редакции: «Способы и формы выражения предела допускаемой основной погрешности — по ГОСТ 8.401—80 и ГОСТ 23222—78».

Пределы допускаемых значений систематической или случайной составляющих основной относительной погрешности не должны превышать 4%, а предел допускаемого значения основной относительной погрешности не должен превышать 7% измеряемой величины».

Пункт 13. Третий абзац дополнить словами: «при этом следует отдельно учитывать влияние температуры окружающего воздуха».

Пункт 15 изложить в новой редакции: «15. Выходные сигналы радиоизотопных толщиномеров должны соответствовать требованиям ГОСТ 12997—84».

Пункт 17.3 дополнить абзацами: «Требования к средствам поверки для радиоизотопных толщиномеров в диапазоне от 5000 до 15000 г/м² должны указывать в ТУ на конкретные меры».

(Продолжение см. с. 320)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18061—80)

Требования к мерам поверхностной плотности и толщины для радиоизотопных толщиномеров проката черных металлов в диапазоне измерения от 15000 до 480000 г/м² — по ГОСТ 25858—83.

Пункты 18, 21 изложить в новой редакции: «18. Конструкция радиоизотопных толщиномеров должна соответствовать эргономическим требованиям ГОСТ 12.2.049—80.

21. Для радиоизотопных толщиномеров устанавливают следующие показатели надежности:

средняя наработка на отказ; средний срок службы; средний срок сохраняемости; ремонтпригодность.

Значения средней наработки на отказ должны выбирать из ряда: (1200); (2500); 5000; 10000; 20000; 30000; 40000; 50000 ч.

Примечания:

1. Для многоканальных и многофункциональных радиоизотопных толщиномеров значения средней наработки на отказ рекомендуется выбирать из числа значений по каждому каналу или для каждой функции в отдельности.

2. Значения средней наработки на отказ, указанные в скобках, допускается применять для радиоизотопных толщиномеров, содержащих в своем составе вычислительные машины или вычислительные устройства.

Средний срок службы радиоизотопного толщиномера должен быть не менее 6 лет.

Средний срок сохраняемости выбирают из ряда: 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15 лет.

Показатели ремонтпригодности включают в номенклатуру показателей радиоизотопных толщиномеров по согласованию между заказчиком и разработчиком (или изготовителем).

Пункт 27 исключить.

(ИУС № 11 1986 г.)