

**Изменение № 1 ГОСТ 21132.1—98 Алюминий и сплавы алюминиевые.
Методы определения водорода в твердом металле вакуум-нагревом**

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 30 от 26.12.2007)

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, BY, GE, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Пункт 4.2.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Из заготовки (пробы) шириной и толщиной не менее 10×10 мм, длиной от 70 до 130 мм вытачивают два образца диаметром $(8,0 \pm 0,1)$ мм, длиной $(20,0 \pm 0,5)$ мм следующим образом».

Пункт 4.3 дополнить абзацем:

«Государственные стандартные образцы состава алюминиевых сплавов по Госреестру: № 6007—91, 5060—89, 3263—91П, 7084—93, 7085—93, 7219—96, 7220—96, 7804—2000, 8844—2006. Допускается использование вновь выпускаемых стандартных образцов с аттестованной массовой долей водорода от 0,06 до 0,7 млн⁻¹».

Пункт 4.4.7. Последний абзац исключить.

Пункт 4.5.1. Исключить формулу и слова:

$$P_4 = P_5 - P_6,$$

P_5 и P_6 — общее и остаточное давление при проведении контрольного опыта, Па;».

Пункт 4.5.2 дополнить абзацем:

«Определение массовой доли поверхностного водорода можно проводить, загружая в каждую партию анализируемых образцов дегазированный образец аналогичной марки сплава».

Пункт 5.3. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Государственные стандартные образцы состава алюминиевых сплавов по Госреестру: № 6007—91, 5060—89, 3263—91П, 7084—93, 7085—93, 7219—96, 7220—96, 7804—2000, 8844—2006. Допускается использование вновь выпускаемых стандартных образцов с аттестованной массовой долей водорода от 0,06 до 0,7 млн⁻¹».

(ИУС № 6 2008 г.)

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2008—09—01.